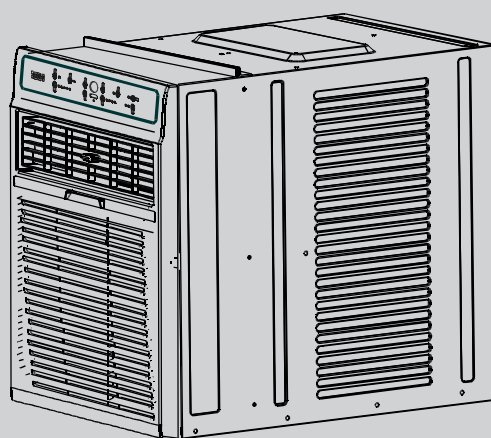


USER'S MANUAL



WINDOW/WALL-TYPE ROOM AIR CONDITIONER



Model:

EWL-08CRN1-BJ9

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	1-3	Normal Sounds.....	13
Installation Instructions.....	4-12	Air Conditioner Features.....	13-15
		Care and Cleaning.....	15-16
		Troubleshooting Tip.....	16-17
		Warranty Term.....	18





**Before using your air conditioner, please read
this manual carefully and keep it for future reference.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

 WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.		
 CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.		
	Never do this.		Always do this.

WARNING

① Plug in power plug properly. <ul style="list-style-type: none"> ● Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation. 	② Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock or fire due to heat generation. 	③ Do not damage or use an unspecified power cord. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock or fire. ● If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
① Always install circuit breaker and a dedicated power circuit. <ul style="list-style-type: none"> ● Incorrect installation may cause fire and electric shock. 	② Do not operate with wet hands or in damp environment. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock. 	③ Do not direct airflow at room occupants only. <ul style="list-style-type: none"> ● This could damage your health.
① Always ensure effective grounding. <ul style="list-style-type: none"> ● Incorrect grounding may cause electric shock. 	② Do not allow water to run into electric parts. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause failure of machine or electric shock. 	③ Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock or fire due to heat generation.
① Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause fire and electric shock. 	② Do not use the socket if it is loose or damaged. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause fire and electric shock. 	③ Do not open the unit during operation. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock.
① Keep firearms away. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause fire. 	② Do not use the power cord close to heating appliances. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause fire and electric shock. 	③ Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause an explosion or fire.
① Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause explosion, fire and, burns. 	③ Do not disassemble or modify unit. <ul style="list-style-type: none"> ● It may cause failure and electric shock. 	

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

<ul style="list-style-type: none"> ⊘ When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow. 	<ul style="list-style-type: none"> ① Ventilate the room well when used together with a stove, etc.
<ul style="list-style-type: none"> ● It may cause an injury. 	<ul style="list-style-type: none"> ● This could injure the pet or plant. 	<ul style="list-style-type: none"> ● An oxygen shortage may occur.
<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not clean the air conditioner with water. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not use for special purposes.
<ul style="list-style-type: none"> ● Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.
<ul style="list-style-type: none"> ① Stop operation and close the window in storm or hurricane. 	<ul style="list-style-type: none"> ① When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker. 	<ul style="list-style-type: none"> ① Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure.
<ul style="list-style-type: none"> ● Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury. 	<ul style="list-style-type: none"> ● If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit.
<ul style="list-style-type: none"> ① Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks. 	<ul style="list-style-type: none"> ① Hold the plug by the head of the power plug when taking it out. 	<ul style="list-style-type: none"> ① Turn off the main power switch when not using the unit for a long time.
<ul style="list-style-type: none"> ● Operation without filters may cause failure. 	<ul style="list-style-type: none"> ● It may cause electric shock and damage. 	<ul style="list-style-type: none"> ● It may cause failure of product or fire.
<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not place heavy object on the power cord and ensure that the cord is not compressed. 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ Do not drink water drained from air conditioner.
<ul style="list-style-type: none"> ● It may cause failure of appliance or accident. 	<ul style="list-style-type: none"> ● There is danger of fire or electric shock. 	<ul style="list-style-type: none"> ● It contains contaminants and could make you sick.
<ul style="list-style-type: none"> ① Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury. 	<ul style="list-style-type: none"> ① If water enters the unit, turn the unit off at the power outlet and switch off the circuit breaker. Isolate supply by taking the power-plug out and contact a qualified service technician. 	

⚠ CAUTION

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

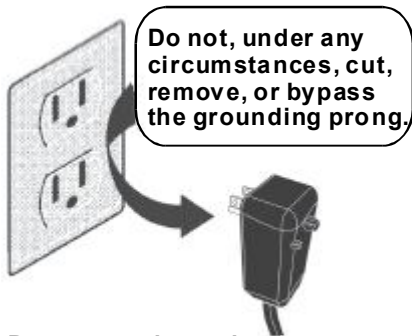
NOTE:

The power supply cord with this air conditioner contains a current detection device designed to reduce the risk of fire. Please refer to the section Operation of Current Device for details. In the event that the power supply cord is damaged, it cannot be repaired—it must be replaced with a cord from the Product Manufacturer.

WARNING

Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

Grounding type wall receptacle



Power supply cord with 3-prong grounding plug and current detection device

Operation of Current Device

(Applicable to the unit adopts current detection device only)

The power supply cord contains a current device that senses damage to the power cord. To test your power supply cord do the following:

1. Plug in the Air Conditioner.
2. The power supply cord will have TWO buttons on the plug head. Press the TEST button, you will notice a click as the RESET button pops out.
3. Press the RESET button, again you will notice a click as the button engages.
4. The power supply cord is now supplying electricity to the unit. (On some products this is also indicated by a light on the plug head.)

WARNING

For Your Safety

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

WARNING

Prevent Accidents

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons when using your air conditioner, follow basic precautions, including the following:

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen. This information can be found on the serial plate, which is located on the side of the cabinet and behind the grille.
- If the air conditioner is to be installed in a window, you will probably want to clean both sides of the glass first. If the window is a triple-track type with a screen panel included, remove the screen completely before installation.
- Be sure the air conditioner has been securely and correctly installed according to the installation instructions in this manual. Save this manual for possible future use in removing or installing this unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.

WARNING

Electrical Information

The complete electrical rating of your new room air conditioner is stated on the serial plate. Refer to the rating when checking the electrical requirements.

- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle. Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- Do not run air conditioner without side protective cover in place. This could result in mechanical damage within the air conditioner.
- **Do not use an extension cord or an adaptor plug.**

NOTE:

- Do not use this device to turn the unit on or off.
- Always make sure the RESET button is pushed in for correct operation.
- The power supply must be replaced if it fails reset when either the TEST button is pushed, or it cannot be reset. A new one can be obtained from the product manufacturer.
- If power supply cord is damaged, it cannot be repaired. It **MUST** be replaced by one obtained from the product manufacturer.

NOTE: This air conditioner is designed to be operated under condition as follows:

Cooling operation	Outdoor temp:	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C for special tropical models)
	Indoor temp:	62-90°F/17-32°C
Heating operation	Outdoor temp:	23-76°F/-5-24°C
	Indoor temp:	32-80°F/0-27°C

Note: Performance may be reduced outside of these operating temperatures.

INSTALLATION INSTRUCTIONS



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

IMPORTANT- Save these instructions for local inspector's use.

IMPORTANT- Observe all governing codes and ordinances.

Note to Installer- Be sure to leave these instructions with the Consumer.

Note to Consumer- Keep these instructions for future reference.

Skill level- Installation of this appliance requires basic mechanical skills.

Completion time- Approximately 1 hour.

We recommend that two people install this product.

Proper installation is the responsibility of the installer.

Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

You MUST use all supplied parts and use proper installation procedures as described in these instructions when installing this air conditioner.

NOTE:

These instructions describe installation in a typical wood framed window with a wood SLIDE-BY sash, or installation in a metal CASEMENT window. Modification may be necessary when installing in windows made differently than those shown in these instructions. A high widow accessory kit is available for window heights up to 62 (1575mm).

NOTE:

Save Carton and these Installation Instructions for future reference. The carton is the best way to store unit during winter, or when not in use.

When handling unit, be careful to avoid cuts from sharp metal edges and aluminum fins on front and rear coils.

Meeting Electrical Requirements

WARNING

Electrical Shock and Personal Injury Hazard

- Electrical ground is required on this appliance.
- DO NOT ground to a gas line.

- If cold water pipe is interrupted by plastic, non-metallic gaskets, or other insulating materials, DO NOT use for grounding.
- Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- DO NOT modify power supply cord plug. If it does not fit outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- DO NOT have a fuse in the neutral or grounding circuit. A fuse in the neutral, or grounding circuit could result in an electrical shock.
- DO NOT use an extension cord with this appliance.

Failure to follow these instructions could result in electrical shock, serious injury, or death.

Observe all local governing codes and ordinances.

Do not, under any circumstances, remove the power supply cord grounding prong.

NOTE: If codes permit, and a separate grounding wire is used; it is recommended that a qualified electrician determine that the grounding path is adequate and not interrupted by plastic, non-metallic gaskets, or other insulating materials.

Receptacle wiring

Receptacle wiring should be a minimum of 14 gauge. Use copper wire only. It is your responsibility to provide proper and adequate receptacle wiring, installed by a qualified electrician.

Electrical requirements

A time delay fuse or time delay circuit breaker is also required. A separate circuit, serving only this appliance, MUST be provided.

Preparing for Installation

Installation Tips

For wood-frame casement windows: It may be necessary to construct a frame, using at least 1-inch thick wood, with a 15-1/2-inch wide opening.

For brick or cement building construction: It may be necessary to put a wood stool strip under AC, for mounting purposes.

Tools Required:

Flat-head screwdriver; Phillips-head screwdriver
Carpenter's level; Tape measure
Fine tooth saw; Electric or hand drill

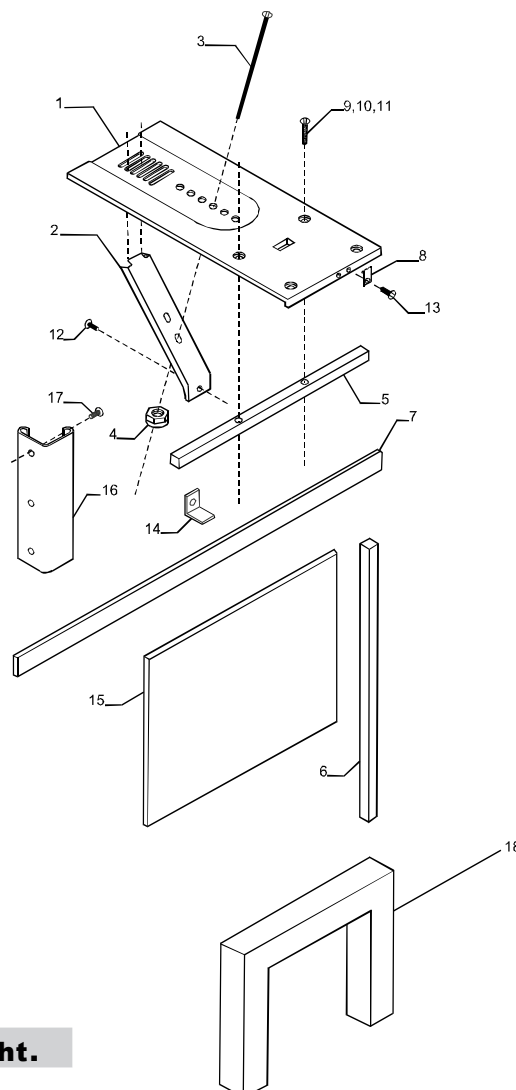
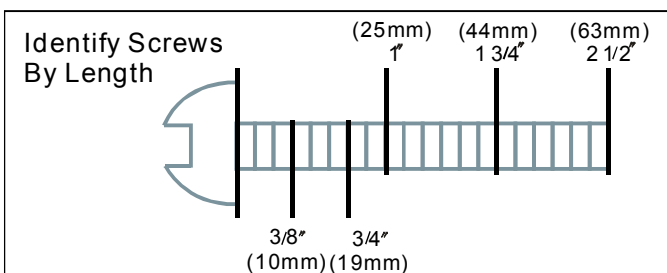
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Make sure you have all the necessary parts.

Installation kit contents:

1. Platform(1)
2. Support brace(1)
3. Adjustment bolt(1)
4. Hex flange nut - 1 / 4"(1)
5. Track seal(1)
6. Side channel seal(1)
7. Foam seal strip/Sash seal
8. Safety bracket(1)
- 9-11. Screw-2-1/2" (2), or
Screw-1-3/4" (2), or
Screw-1" (2)
12. Screw-3/4" (6)
13. Screw-3/4" self-threading(7)
14. Window locking bracket(1)
15. Plastic window panel(1)
16. Side channel(2)
17. Screw-3/8" (6)
18. Panel frame/seal assembly(1)

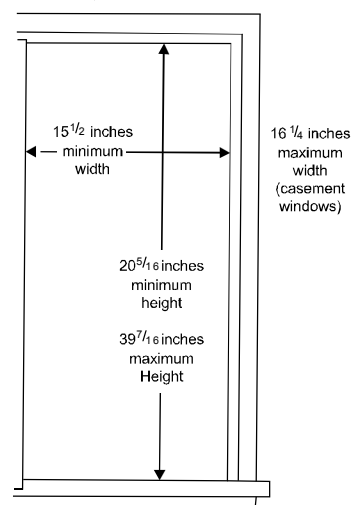
NOTE: Use scale below to measure length of your screws. The scale will come in handy when separating screws for installation.



2. Choose a proper sized window, as shown right.

- 15-1/2 inches minimum width
- 16-1/4 inches maximum width (for casement windows)
- 21-1/4 inches minimum height (with window panel retainer)
- 20-5/16 inches minimum height (window panel retainer removed)
- 39-7/16 inches maximum height

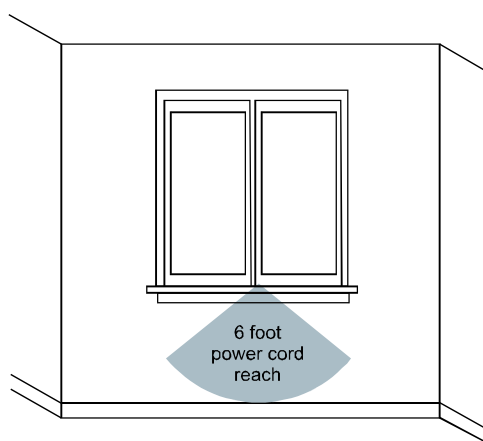
NOTE: Height measurement must be of a clear opening above mounting platform. In some cases, due to a variety of stop and track arrangements, the above dimensions may vary slightly. If necessary, installation can be made by alternating window jambs. (See Alternate Window Jamb Applications.) (continued)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Choose the proper window location.

Choose a window that allows the cooled air to flow freely and directly into room(s) you wish to cool. Remember, it is difficult to move air around corners. Also, choose a window that is within 6 feet of an electrical outlet. (See Meeting Electrical Requirements/Receptacle wiring needs.) **Do not use an extension cord.**



Installing Unit in a Sliding Window

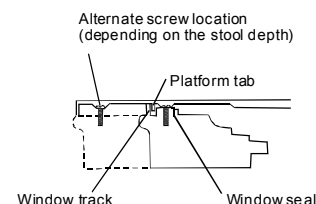
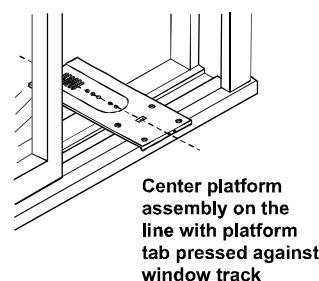
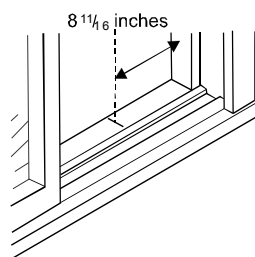
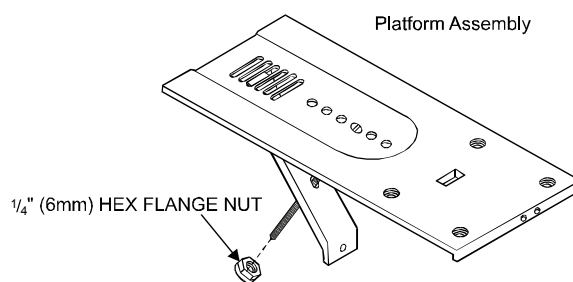
1. Attach support brace to platform as shown. Use adjustment bolt and hex flange nut to complete assembly. Choose slot and adjustment bolt hole locations that will create a 45 degree angle between platform and support brace. Try assembly in the window to determine if platform will rest properly, and allow proper slope (3/16-inch lower on outside).

NOTE: If you are planning to use a siding-protection board (see Step 5) on the outside of your house, hold board in place when testing assembly in window.

2. Measure, and lightly mark a line 8-11/16 inches from window jamb.

NOTE: If any sash stop protrudes more than 1 inch from the side window jambs, the 8-11/16-inch measurement must be increased accordingly. Screen and storm window frames may also require adjustments to the measurement.

3. Center platform assembly on the line with inside platform tab pressed against inside edge of window track. Using the holes in the platform as a guide, mark and drill two 9/64-inch diameter holes. Drill holes in either track or stool.



CAUTION

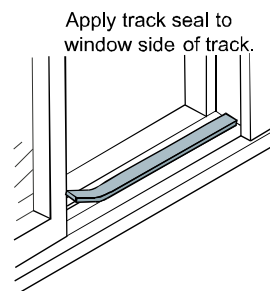
Property Damage Hazard-Failure to adhere to the following precaution could result in damage to window or air conditioner.

Be sure wood stool or window track is securely attached to the building construction. Use longer screws in sub-framing if necessary.

(continued)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

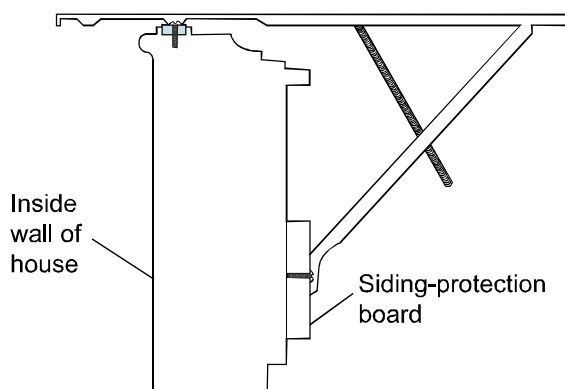
4. Peel off protective backing from track seal. Apply seal to room side of window track. Center of seal strip should coincide with the line marked in Step 2. The two screw holes drilled in Step 3 should be directly above seal strip in the inner track.



5. Securely attach a siding-protection board to side of house.

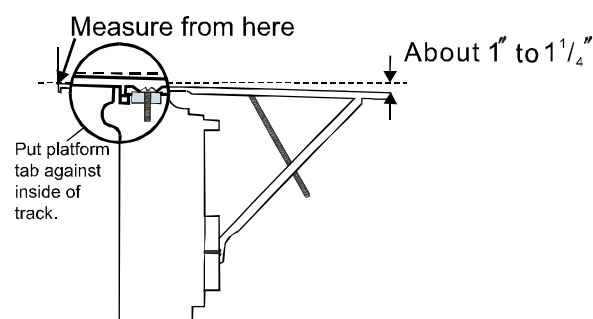
NOTE: Siding-protection board should be long enough to span 2 wall studs.

NOTE: Adjust the platform assembly so that the air conditioner will be $1\frac{1}{8}$ " to $1\frac{1}{2}$ " lower than the front (tilted about 3° to 4° downward to the outside). After proper installation, condensate should not drain from the overflow drain hole during normal use, correct the slope otherwise.



6. Place platform assembly, with platform tab against inside of window track, and attach it to window jamb. Use appropriate length screws (Items 9-11 in Preparing For Installation).

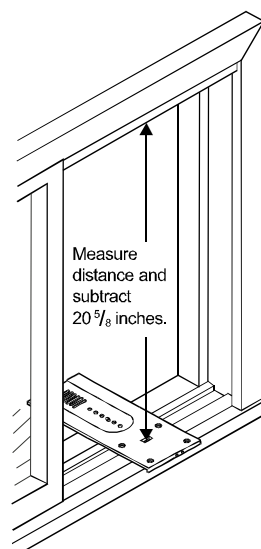
7. Adjust platform assembly so that it is tilted 3° to 4° to the outside, as shown right. This ensures proper water drainage from the air conditioner.



8. Level platform assembly from side-to-side.

Also, make sure window track is level. Use leveling shims as necessary to ensure unit is level from side-to-side.

9. Measure height of window opening from top of platform assembly as shown right. Subtract $20\frac{5}{8}$ inches. Mark this measurement on plastic window panel, along the longer side. (continued)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

10. Clamp plastic window panel between a board and a work table, and cut along cutting line with a fine tooth saw. Remove any burrs with a file.

11. Fasten side channels to the sides of the AC using 3 screws (Item 17) per channel. Start with first screw at top of channel. Make sure hook ends of channels face toward back of unit.

12. Slide plastic window panel into panel frame, with the smooth side to the room. Slide panel frame assembly into side channels of the AC cabinet. Make sure plastic window panel is firmly enclosed on all sides by the retainer grooves.

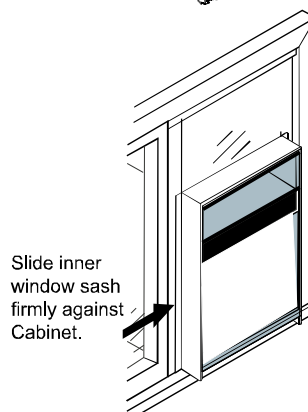
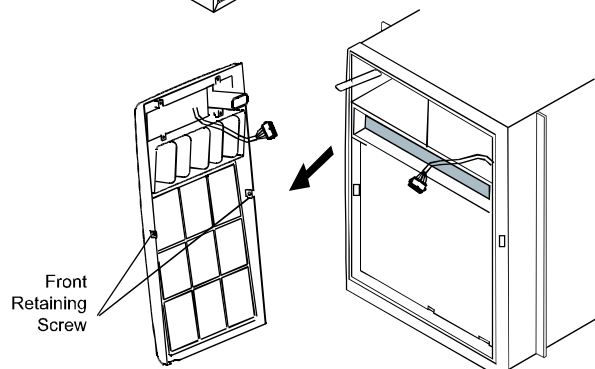
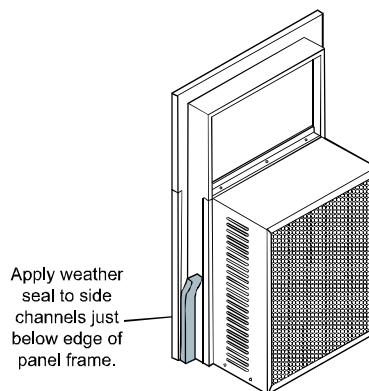
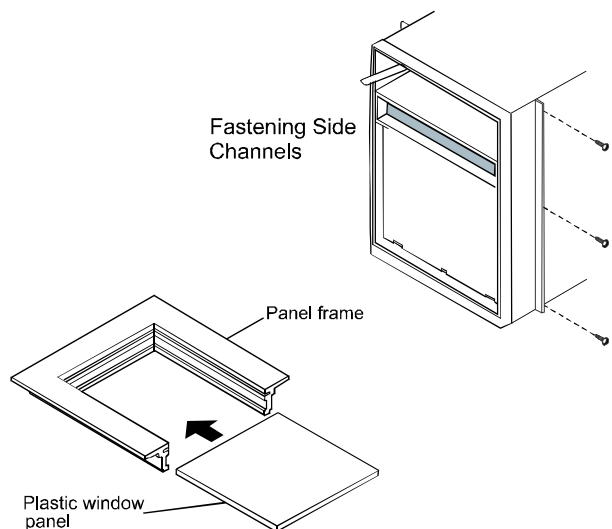
13. Cut side channel seal into 2 equal lengths. Remove protective backing and apply it to the rear side of cabinet side channels, starting just below panel frame assembly. Pinch off excess length so seal is even with the bottom of the cabinet side channel.

14. To remove front

1. Remove the two front retaining screws from the front frame.
2. Gently pull the front out and lift up to release it from the case.
3. Then release the coupler plugs.

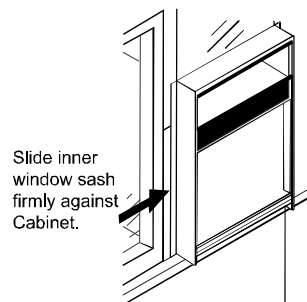
NOTE: DO NOT push or pull air direction louvers.

15. Place AC in window opening. As shown right, it should sit on platform assembly so that window panel frame, and cabinet side channels are against top and side window jambs. (continued)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

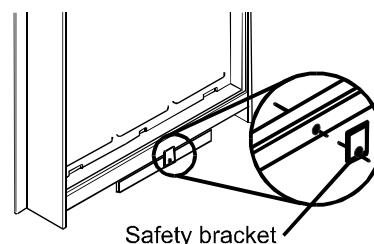
16. Slide inner window sash firmly against side of the cabinet. Make sure not to peel the seal strips from the window track and cabinet side channels. If the panel frame does not fit snugly to the inner window sash, secure the panel frame to the sash with 3/4-inch screws, or 3/4-inch self-threading screws. Use the partially plugged holes in the panel frame. Drill 1/8-inch pilot holes for the screws.



17. Hook the safety bracket over the base of the unit and fasten it to the front of the platform assembly. Use a 3/4-inch self-threading screw.

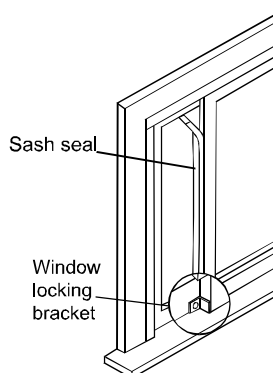
NOTE: The bracket prevents movement of the air conditioner (either in or out) after completing the installation.

Install safety bracket



18. Stuff the foam seal strip/sash seal between the vertical sash and the window glass, as shown right.

19. Use the window locking bracket to lock the inner window sash to the base of the outer window sash. Use one 3/4-inch screw, or 3/4-inch self-threading screw. (Drill 1/8-inch pilot hole).

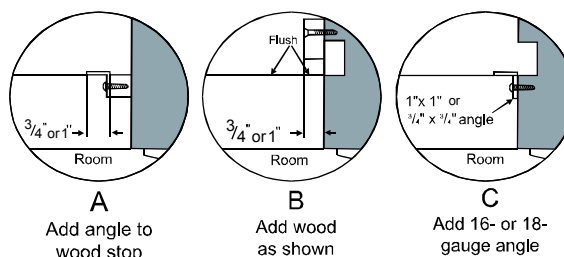


20. To replace the front

First reconnect the coupler plugs, make the Exhaust control positioned through the front in the proper location. Then replace the retaining screws that holds the panel in place. **Do not** push or pull the front panel louvers.

Alternate Window Jamb Applications

To install in windows having no flanges or wood stops on the top and side jambs, the channels and panel frame must fit against a mating flange (or 1/16-inch max. thick angle) attached to the window jambs. Figure A shows this angle installed. Figures B & C show alternate treatments. On the sash side of the opening, the leading corner of the inner sash becomes the flange. You can purchase the angle strip locally.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installing the Unit in a Casement Window

NOTE: Open the window the maximum amount to allow for clearance of the cabinet. The crank handle should be removed to allow the platform to be fastened to the jamb. If the window cannot open far enough (more than 15-1/2 inches) for the cabinet to clear the window, remove the window entirely by drilling out the rivets. Bolts can serve as the pivots in the future.

To avoid crank handle and window clearance problems, the unit can be installed in a stationary sash section. However, the horizontal mullion and the 2 glass panels must be removed before installation.

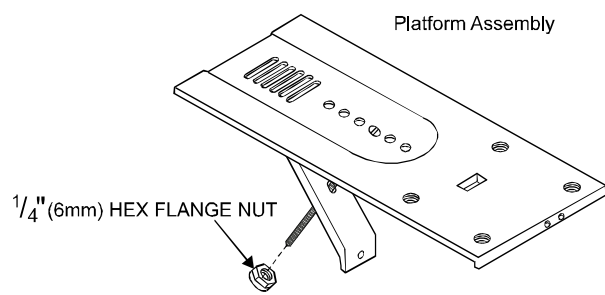
1. Attach support brace to platform as shown. Use the adjustment bolt and hex flange nut to complete the assembly. Choose the slot and adjustment bolt hole locations that will create a 45 degree angle between the platform and the support brace. Try the assembly in the window to determine if the platform will rest properly, and allow the proper slope (3/16-inch lower on outside).

NOTE: If you are planning to use a siding-protection board (see Step 6) on the outside of your house, hold the board in place when testing the assembly in the window.

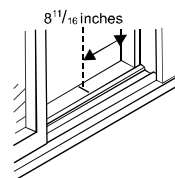
2. Drill a 9/64-inch diameter pilot hole in the window jamb an equal distance from each side of the jamb, and 3/16-inch up from the window sill. If the hole coincides with the window lever slot in the jamb bottom, an additional hole will have to be drilled through the platform edge and the window jamb to miss this slot.

3. Peel off the protective backing from the track seal, and stick the seal to the window sill on the outside of the bottom jamb.

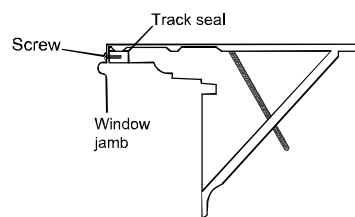
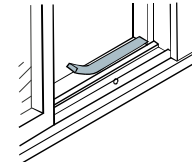
4. Screw the platform assembly to the window jamb through the pilot hole you drilled in Step 2. Use a 3/4-inch self-threading screw. (continued)



Equal distance from both sides



Apply track seal to the outside edge of the bottom window jamb.

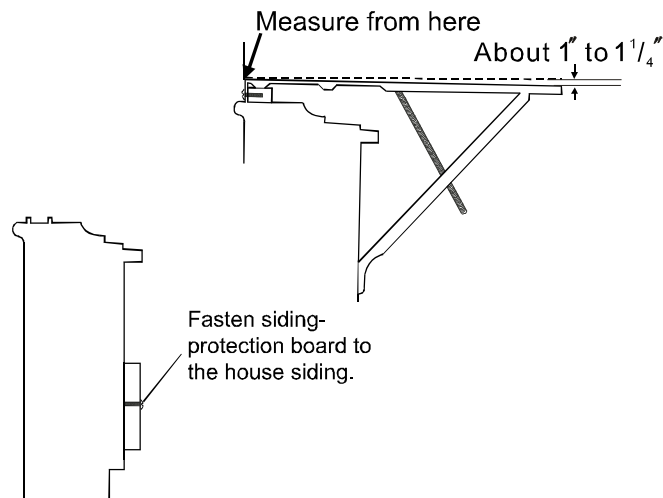


INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Adjust the platform assembly so that the rear of the air conditioner will be $\frac{3}{16}$ -inch lower than the front. This ensures proper water drainage from the air conditioner.

NOTE: Adjust the platform assembly so that the air conditioner will be $\frac{1}{8}$ " to $\frac{1}{2}$ " lower than the front (tilted about 3° to 4° downward to the outside). After proper installation, condensate should not drain from the overflow drain hole during normal use, correct the slope otherwise.

6. Securely attach a siding-protection board to the side of the house where the platform assembly hit the house. The siding-protection board should be long enough to span 2 wall studs.

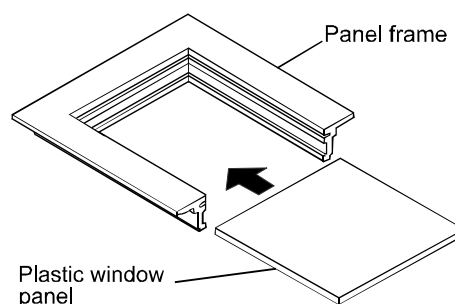
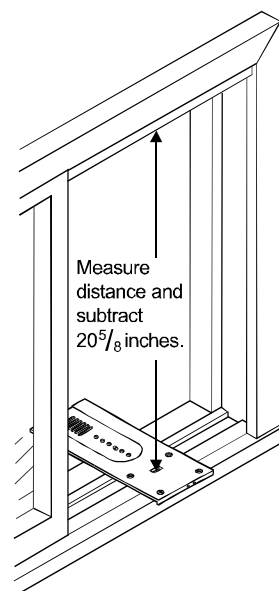


7. Measure the height of the window opening from the top of the platform assembly. Subtract $20\frac{5}{8}$ inches. Mark this measurement on the plastic window panel, along the longer side.

8. Clamp the plastic window panel between a board and a work table, and cut along the cutting line with a fine tooth saw. Remove any burrs with a file.

9. Fasten the side channels to the sides of the unit using three screws (Item 17) per channel. Make sure hook ends of channels face toward the back of unit.

10. Slide the plastic window panel into the panel frame with the smooth side to the outside. Slide the panel frame assembly into the side channels of the air conditioner cabinet. Make sure the plastic window panel is firmly enclosed on all sides by the retainer grooves. (continued)



INSTALLATION INSTRUCTIONS

11. Cut side channel seal into 2 equal lengths. Remove the protective backing and apply it to the rear side of the cabinet side channels, starting just below the panel frame assembly. Pinch off excess length so the seal is even with the bottom of the cabinet side channel.

12. To remove front

1. Remove the two front retaining screws from the front frame.
2. Gently pull the front out and lift up to release it from the case.
3. Then release the coupler plugs.

NOTE: DO NOT push or pull air direction louvers.

13. Place the air conditioner in the window opening as shown to the right. It should sit on the platform assembly so that the window panel frame, and the cabinet side channels are against the top and side window jambs. Side channels should overlap side window jambs equally.

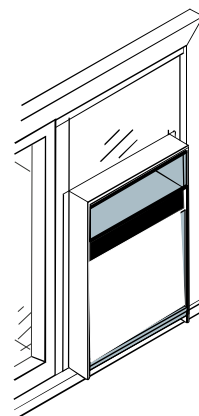
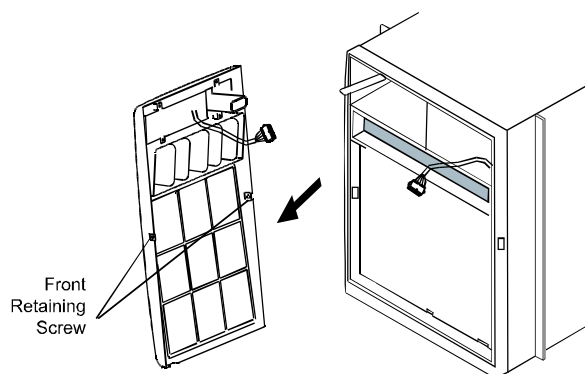
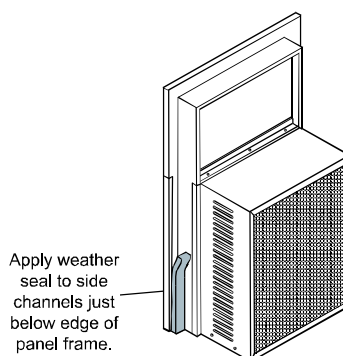
14. Drill two 9/64-inch diameter pilot holes in the top window jamb in line with the partially plugged holes in the panel frame. Secure the panel frame to the window jamb with two 3/4-inch self-threading screws. If additional holding is necessary, two screws may be used on the sides of the panel frame as well.

15. Drill two screw-clearance holes in the cabinet side channels (near bottom) and two 9/64-inch diameter pilot holes in the side window jambs. Secure the cabinet side channels to the window jambs with two 3/4-inch self-threading screws. When doing this, be careful not to twist the side channel seals with the screws.

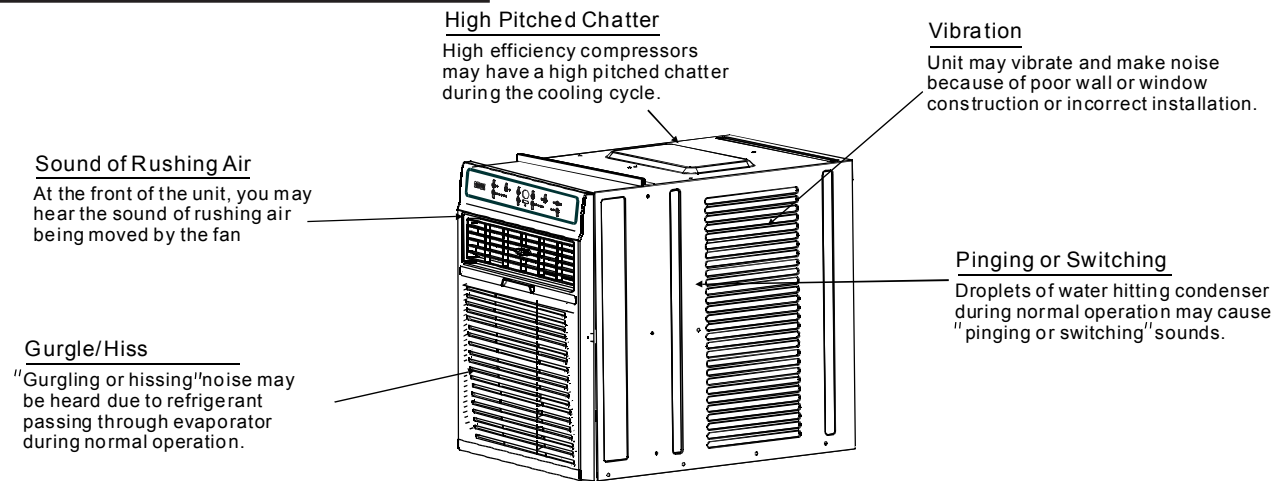
NOTE: Inserting screws will prevent the air conditioner from being pushed into the room.

16. To replace the front

First reconnect the coupler plugs, make the Exhaust control positioned through the front in the proper location. Then replace the retaining screws that holds the panel in place. **Do not** push or pull the front panel louvers.



NORMAL SOUNDS



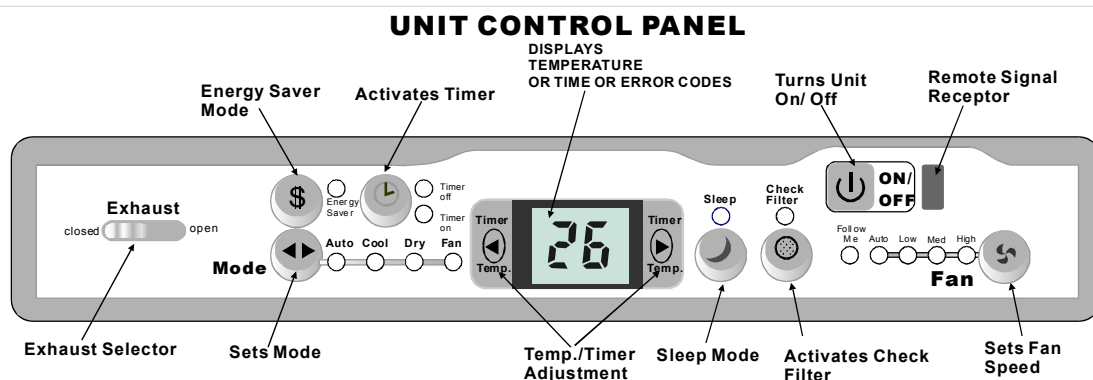
NOTE:

All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. Your air conditioner may be slightly different. The actual shape shall prevail.

AIR CONDITIONER FEATURES

ELECTRONIC CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel as shown below and all its functions, then follow the symbol for the functions you desire. **The unit can be controlled by the unit control alone or with the remote.**



TO TURN UNIT ON OR OFF:

Press **ON/OFF** button to turn unit on or off.

NOTE: The unit will initiate automatically the Energy Saver function under Cool, Dry, Auto (only Auto-Cooling and Auto-Fan) modes.


TO CHANGE TEMPERATURE SETTING:

Press **UP/DOWN** button to change temperature setting.


NOTE: Press or hold either UP (▲) or DOWN (▼) button until the desired temperature is seen on the display. This temperature will be automatically maintained anywhere between 62°F (17°C) and 86°F (30°C). If you want the display to read the actual room temperature, see "To Operate on Fan Only" section.

AIR CONDITIONER FEATURES


TO ADJUST FAN SPEEDS:

Press  to select the Fan Speed in four steps-Auto, Low, Med or High. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.


SLEEP FEATURE:

Press  Sleep button to initiate the sleep mode. In this mode the selected temperature will increase by 2°F/1(or 2)°C 30 minutes after the mode is selected. The temperature will then increase by another 2°F/1(or 2)°C after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 6 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed. The Sleep mode program can be cancelled at any time during operation by pressing the Sleep button again.

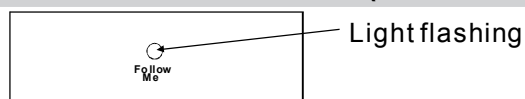
CHECK FILTER FEATURE:

Press  Check filter button to initiate this feature. This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The LED(light) will illuminate after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Check Filter button and the light will go off.

ENERGY SAVER FEATURE:

Press  Energy saver button to initiate this function. This function is available on COOL, DRY, AUTO (only AUTO-COOLING and AUTO-FAN) modes. The fan will continue to run for 3 minutes after the compressor shuts off. The fan then cycles on for 2 minutes at 10 minute intervals until the room temperature is above the set temperature, at which time the compressor turns back on and Cooling Starts.


FOLLOW ME FEATURE:(on some models)



This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Follow Me feature, point the remote control towards the unit and press the Follow Me button. The remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again. If the unit does not receive the Follow Me signal during any 7 minutes interval, the unit will beep to indicate the Follow Me mode has ended.

TO SELECT THE OPERATING MODE:

To choose operating mode, press  Mode button. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from Auto, Cool, Dry and Fan. The indicator light beside will be illuminated and remained on once the mode is selected.

The unit will initiate automatically the Energy Saver function under Cool, Dry, Auto(only Auto-Cooling and Auto-Fan) modes.

To operate on Auto feature:

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating(cooling only models without), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically round the temperature point set by you.
- In this mode, the fan speed cannot be adjusted, it starts automatically at a speed according to the room temperature.


To operate on Fan Only:

- Use this function only when cooling is not desired, such as for room air circulation or to exhaust stale air(on some models). (Remember to open the vent during this function, but keep it closed during cooling for maximum cooling efficiency.) You can choose any fan speed you prefer.
- During this function, the display will show the actual room temperature, not the set temperature as in the cooling mode.
- In Fan only mode, the temperature is not adjusted.

To operate on Dry mode:

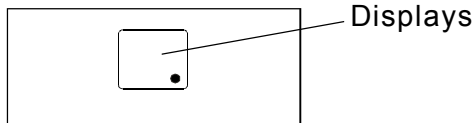
- In this mode, the air conditioner will generally operate in the form of a dehumidifier. Since the conditioned space is a closed or sealed area, some degree of cooling will continue.

TIMER: AUTO START/STOP FEATURE:

- When the unit is on or off, first press  Timer button, the TIMER ON indicator light illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated.
- When the time of TIMER ON is displayed, press the Timer button again, the TIMER OFF indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program is initiated.
- Press or hold the UP or DOWN button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds, and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting or room temperature when the unit is on.(when the unit is off, there is no display.)
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timed program.

AIR CONDITIONER FEATURES

DISPLAYS:



DISPLAYS:

Shows the set temperature in " °C " or " °F " and the Auto-timer settings. While on Fan only mode, it shows the room temperature.

Error codes:

AS-Room temperature sensor error-Unplug the unit and plug it back in.If error repeats, call for service.
NOTE: In Fan only mode, it will display "LO" or "HI".

- -Evaporator temperature sensor error-Unplug the unit and plug it back in.If error repeats, call for service.
NOTE: "•" is displayed as shown in the left picture.

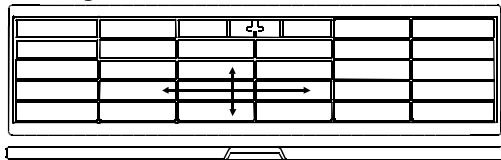
HS -Electric heating sensor error-Unplug the unit and plug it back in.If error repeats, call for service.

NOTE:

If the unit breaks off unexpectedly due to the power cut, it will restart with the previous function setting automatically when the power resumes.

Air Directional Louvers

4-Way Louvers



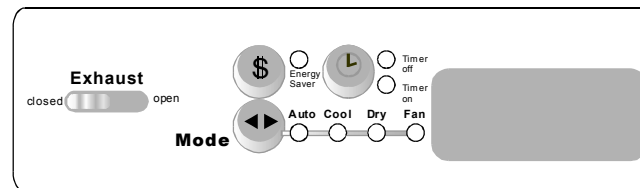
The 4-Way air directional louvers allow you to direct air flow up or horizontal, left or right throughout the room as needed. To adjust the air directional louvers side-to-side, use the center handle as you move it side-to-side.

ADDITIONAL THINGS YOU SHOULD KNOW

Now that you have mastered the operating procedure, here are more features in your control that you should become familiar with.

- The Cool circuit has an automatic 3 minute time delayed start if the unit is turned off and on quickly. This prevents overheating of the compressor and possible circuit breaker tripping. The fan will continue to run during this time.
- The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Left and Right Temp/Timer buttons at the same time, for 3 seconds.

Exhaust Control



This Exhaust Control allows the air conditioner to either circulate inside air (Closed) or exhaust air to the outside (Open).

The Closed position is used when maximum cooling is desired. It may also be used for air recirculation without cooling when the air conditioner is set in any FAN position.

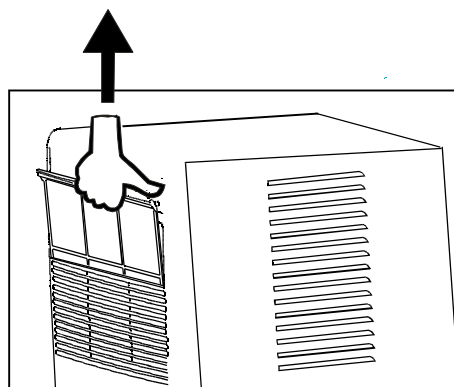
The Open position removes stale air from the room and exhausts it to the outside. Fresh air is drawn in through normal passages in the home.

CARE AND CLEANING

CAUTION

Clean your air conditioner occasionally to keep it looking new. **Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent shock or fire hazards.**

Air Filter Cleaning



The air filter should be checked at least once a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter can build up and cause an accumulation of frost on the cooling coils.

CARE AND CLEANING

Air Filter Cleaning

- Take the filter by the center and pull up and out.
- Wash the filter using liquid dishwashing detergent and warm water. Rinse filter thoroughly. Gently shake excess water from the filter. Be sure the filter is thoroughly dry before replacing. Or, instead of washing you may vacuum the filter clean.

Note: Never use hot water over 40 °C(104°F) to clean the air filter. Never attempt to operate the unit without the air filter.

NOTE:

To prevent rust or electrical connections from being damaged, store air conditioner in an upright position and in a dry place.

Cabinet Cleaning

- Be sure to unplug the air conditioner to prevent shock or fire hazard. The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry.
- Never use harsh cleaners, wax or polish on the cabinet front.
- Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the air conditioner.
- Plug in air conditioner.

Winter Storage

If you plan to store the air conditioner during the winter, remove it carefully from the window according to the installation instructions. Cover it with plastic or return it to the original carton.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before calling for service, review this list. It may save your time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workman-ship or materials in this appliance.

Problem	Solution
Air conditioner does not start	<i>Wall plug disconnected. Push plug firmly into wall outlet.</i>
	<i>House fuse blown or circuit breaker tripped. Replace fuse with time delay type or reset circuit breaker.</i>
	<i>Plug Current Device Tripped. Press the RESET button.</i>
	<i>Power is OFF. Turn power ON.</i>
Air from unit does not feel cold enough	<i>Room temperature below 62°F(17°C). Cooling may not occur until room temperature rises above 62°F(17°C).</i>
	<i>Temperature sensing behind air filter element touching cold coil. Keep it from the cold coil.</i>
	<i>Set to a Lower temperature.</i>
	<i>Compressor stopped when changing modes. Wait for 3 minutes after set to the COOL mode.</i>
Air conditioner cooling, but room is too warm- ice forming on cooling coil behind decorative front.	<i>Outdoor temperature below 64°F(18°C). To defrost the coil, set FAN ONLY mode.</i>
	<i>Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section. To defrost, set to FAN ONLY mode.</i>
	<i>Thermostat set too cold for night-time cooling. To defrost the coil, set to FAN ONLY mode. Then, set temperature to a Higher setting.</i>

TROUBLESHOOTING TIPS

Problem	Solution
Air conditioner cooling, but room is too warm- NO ice forming on cooling coil behind decorative front.	<i>Dirty air filter- air restricted. Clean air filter. Refer to Care and Cleaning section.</i>
	<i>Temperature is set too High, set temperature to a Lower setting.</i>
	<i>Air directional louvers positioned improperly. Position louvers for better air distribution.</i>
	<i>Front of units is blocked by drapes, blinds, furniture, etc. - restricts air distribution. Clear blockage in front of unit.</i>
	<i>Doors, windows, registers, etc. Open- cold air escapes. Close doors, windows, registers.</i>
	<i>Unit recently turned on in hot room. Allow additional time to remove " Stored heat" from walls, ceiling, floor and furniture.</i>
Air conditioner turns on and off rapidly	<i>Dirty air filter- air restricted. Clean air filter.</i>
	<i>Outside temperature extremely hot. Set FAN speed to a Higher setting to bring air past cooling coils more frequently.</i>
Noise when unit is cooling	<i>Air movement sound. This is normal . If too loud, set to a slower FAN setting.</i>
	<i>Window vibration - poor installation. Refer to installation instructions or check with installer.</i>
Water dripping INSIDE when unit is cooling.	<i>Improper installation. Tilt air conditioner slightly to the outside to allow water drainage. Refer to installation instructions - check with installer.</i>
Water dripping OUTSIDE when unit is cooling.	<i>Unit removing large quantity of moisture from humid room. This is normal during excessively humid days.</i>
Remote Sensing Deactivating Prematurely (some models)	<i>Remote control not located within range. Place remote control within 20 feet & 180°, radius of the front of the unit.</i>
	<i>Remote control signal obstructed. Remove obstruction.</i>
Room too cold	<i>Set temperature too low. Increase set temperature.</i>

WARRANTY TERM

Arctic King Air Conditioner Warranty

Your product is protected by this warranty:

Warranty service must be obtained from Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer.

Warranty

- One year full warranty from original purchase date.
- Limited 2nd through 5th year sealed system warranty*

Midea, through its authorized servicers will:

- Pay all costs for repairing or replacing parts of this appliance which prove to be defective in materials or workmanship.
- *For limited 2nd through 5th year sealed system warranty, Midea will replace any part in the sealed refrigeration system (compressor, condenser, evaporator and tubing) which proves to be defective in materials or workmanship.

Consumer will be responsible for:

- Diagnostics, removal, transportation and reinstallation cost required because of service.
- Costs of service calls that are a result of items listed under **NORMAL RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER****

Midea replacement parts shall be used and will be warranted only for the period remaining on the original warranty.

NORMAL RESPONSIBILITIES OF THE CONSUMER**

This warranty applies only to products in ordinary household use, and the consumer is responsible for the items listed below:

1. Proper use of the appliance in accordance with instructions provided with the product.
2. Routine maintenance and cleaning necessary to keep the good working condition.
3. Proper installation by an authorized service professional in accordance with instructions provided with the appliance and in accordance with all local plumbing, electrical and / or gas codes.
4. Proper connection to a grounded power supply of sufficient voltage, replacement of blown fuses, repair of loosen connections or defects in house wiring.
5. Expenses for making the appliance accessible for servicing.
6. Damages to finish after installation.

EXCLUSIONS

This warranty does not cover the following:

- 1) Failure caused by damage to the unit while in your possession (other than damage caused by defect or malfunction), by its improper installation, or by unreasonable use of the unit, including without limitation, failure to provide reasonable and necessary maintenance or to follow the written Installation and Operating Instructions.
- 2) Damages caused by services performed by persons other than authorized Midea servicers; use of parts other than Midea replacement parts; obtained from persons other than such Midea customer service; or external causes such as abuse, misuse, inadequate power supply or acts of God.
- 3) If the unit is put to commercial, business, rental, or other use or application other than for consumer use, we make no warranties, express or implied, including but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for particular use or purpose.
- 4) Products without original serial numbers or products that have serial numbers which have been altered or cannot be readily determined.

Note: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. So this limitation or exclusion may not apply to you.

IF YOU NEED SERVICE

Keep your bill of sale, delivery slip, or some other appropriate payment record.

The date on the bill established the warranty period should service be required.

If service is performed, it is your best interest to obtain and keep all receipts.

This written warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

Service under this warranty must be obtained by following these steps, in order:

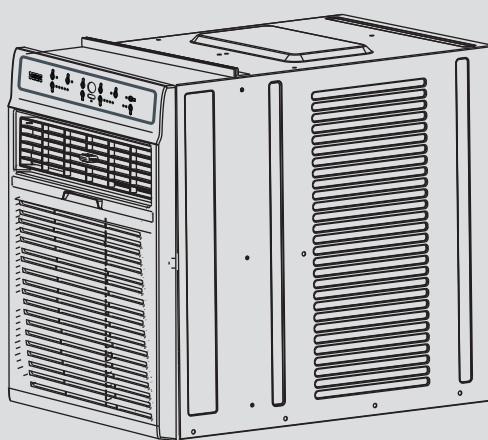
1. Contact Midea Consumer Services or an authorized Midea servicer at 1-866-646-4332.
2. If there is a question as to where to obtain service, contact our consumer relations Department.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.

USER'S MANUAL



AIRE ACONDICIONADO DE DÓMESTICO-VENTANA/PARED



Modelo:

EWL-08CRN1-BJ9

TABLE OF CONTENTS

Instrucciones Importantes de la seguridad....	1-3	Sonidos normales.....	13
Instrucción de Instalación.....	4-12	Funciones del aire acondicionado.....	13-15
		Mantenimiento y limpieza.....	15-16
		Soluciones de los problemas.....	16-17
		Plazo De Garantía.....	18





Antes de usar su aire acondicionado, por favor lea este manual con mucho cuidado y guárdelo para el uso futuro.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD

Lea este manual

Dentro de este manual podría encontrar muchos consejos ayudables diciendo cómo usar y mantener su aire acondicionado correctamente. Le cuesta un poco de cuidado antes, le ahorrará mucho tiempo y dinero en su aire acondicionado. Puede encontrar muchas respuestas a los problemas comunes en el cuadro de las soluciones de problemas. Si lee nuestro cuadro de las soluciones de problemas primero, quizá no será necesario llamar por servicio.

Para evitar los daños a los usuarios u otra persona, deben seguir las instrucciones siguientes. Las operaciones incorrectas por la ignorancia de las instrucciones pueden causar lesiones o daños. El grado de seriedad está clasificado por lo que indica siguiente.

 WARNING	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.		
 CAUTION	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad.		
	Nunca lo hace.		Siempre hacerlo.

WARNING

 Encúfalo en el enchufe adecuadamente	 No la enciende o apaga la unidad con la manera de meter o tirar su cable en la encufa.	 No lo hace daño o usar un cable eléctrico sospechoso.
<ul style="list-style-type: none">Si no, podría causar una descarga eléctrica o incendio por la generación del calor.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar una descarga eléctrica por la generación del calor	<ul style="list-style-type: none">Podría causar descarga eléctrica o incendio.Si el cable eléctrico está dañado, para evitar el peligro, debe reemplazarlo por un fabricante o un servicio autorizado o unidad con cualificación similar.
 Siempre instala el interruptor y un circuito de potencia dedicado.	 No lo maneje con las manos mojados o en un ambiente húmedo.	 No dirije el flujo del aire solamente a un ocupante de la habitación.
<ul style="list-style-type: none">La instalación incorrecta podría causar incendio o descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar una descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría hacer daños a su salud.
 Siempre asegúrese que está puesto a una tierra eficaz.	 No permite entrar el agua en las piezas eléctricas.	 No modifique la longitud del cable eléctrica ni compártiri el enchufe con otros aparatos.
<ul style="list-style-type: none">La tierra incorrecto podría causar una descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">IPodría causar un fallo de esta máquina o una descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar una descarga eléctrica o incendio por la generación del calor.
 Si emite sonido, olor o humo extraño, desenchuúfelo.	 No lo usa el enchufe si está suelto o dañado.	 No la abre la unidad durante su operación.
<ul style="list-style-type: none">Podría causar incendio u descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar incendio u descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar descarga eléctrica.
 Mantener las armas de fuego lejos.	 No lo use el cable electrico que está cerca de los aparatos de calefacciones.	 No lo usa el cable electrico cerca de gas inflamable o combustibles, como gasolina, benceno, disolvente, etc.
<ul style="list-style-type: none">Podría causar incendio.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar incendio y una descarga eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar una explosión o incendio.
 Ventile la habitación antes de operar el aire acondicionado si hay una fuga de gas desde otros aparatos.	 No desmonte ni modifique la unidad.	
<ul style="list-style-type: none">Podría causar una explosion, incendio y quemaduras.	<ul style="list-style-type: none">Podría causar fallo y descarga eléctrica.	

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD

CAUTION

<p>⊗ Cuando el filtro del aire está eliminado, no la toca las partes metálicas de la unidad.</p> <p>● Podría causar una lesión.</p>	<p>⊗ No lo guarda una mascot o planta donde sera expuesto al flujo del aire directo.</p> <p>● Podría hacer daño a su mascot o planta.</p>	<p>⊗ Ventile bien la habitación cuando se utilice junto con una estufa, etc.</p> <p>● Podría ocurrir la escasez de oxígeno.</p>
<p>⊗ No utilice detergente fuerte como cera o algo más delgado, sino usa un paño suave.</p> <p>● La apariencia podría deteriorarse por el cambio del color del producto u arañazos en su superficie.</p>	<p>⊗ No lo limpie el aire acondicionado con agua.</p> <p>● El agua podría entrar en la unidad y disminuir la aislación. Podría causar una descarga eléctrica.</p>	<p>⊗ No lo usa para fines especiales.</p> <p>● No lo use este aire acondicionado a conservar dispositivos de precision, alimentos, mascotas, plantas y objetos artistas. Podría causar deterioro de su calidad, etc.</p>
<p>⊗ Detenga el funcionameinto y cierre la ventana en la tormenta o huracán..</p> <p>● La operación con la ventana abierta podría causar humedecimiento y remojo de muebles dentro de la casa.</p>	<p>⊗ Cuando la unidad se va a limpiar, apague y desconecte el disyuntor.</p> <p>● No la limpie la unidad cuando está encendido porque podría causar incendio y una descarga eléctrica, lo cual produciría lesiones.</p>	<p>⊗ Asegúrese de que el soporte de la instalación del aparato al aire libre no está dañado por una exposición prolongada.</p> <p>● Si el soporte está dañado,. podría producir daños por el fallo de la unidad.</p>
<p>⊗ Siempre inserte el filtro correctamente. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.</p> <p>● La operación sin filtro podría causar fallo.</p>	<p>⊗ Sujete la clavija por la cabeza de la clavija de alimentación cuando la saque.</p> <p>● Podría causar descarga eléctrica y daños.</p>	<p>⊗ Apague el interruptor principal de la alimentación cuando la unidad ni hace ruido un largo tiempo.</p> <p>● Podría causar fallo del product o incendio.</p>
<p>⊗ No coloque obstáculos en alrededor de la entrada de aire o dentro de la salida del aire.</p> <p>● Podría causar fallos de aplicación o accidente.</p>	<p>⊗ No coloque objetos pesados sobre el cable electrico y asegúrese que el cable no está comprimido.</p> <p>● Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.</p>	<p>⊗ No beba el agua drenada del aire acondicionado.</p> <p>● Contiene producir contaminación y podría hacerle enfermo.</p>
<p>⊗ Tenga cuidado al desembalar e instalarlo. Su bordes afilados podrían provocar lesiones.</p>	<p>⊗ Si entra agua en la unidad, apágue la energía fuera y apague el disyuntor. Aisla el suministro mediante la tira de su calbe energetic y contactelo a un servicio técnico cualificado.</p>	

CAUTION

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por las personas (incluso los niños) con capacidad reducida o falta de experiencia o los conocimientos físicos, sensoriales o mentales, a menos que sean enseñado o instruidos el uso del aparato por la gente responsable se su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no lo jueguen con el aparato.
- Si el cable electrico está dañado, debe ser reemplazado por un fabricante, agente de servicio o personas cualificados para evitar peligro.
- El aparato debe ser instalado de acuerdo con reglas escritas nacionales.
- No lo utilice el aire acondicionado en una habitación mojada como el baño o lavandería.
- Este aparato con su calentador electrico deben tener al menos 1 metro lejos a los materiales combustibles.
- Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado para la reparación o mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador autorizado para la instalación de esta unidad.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE LA SEGURIDAD

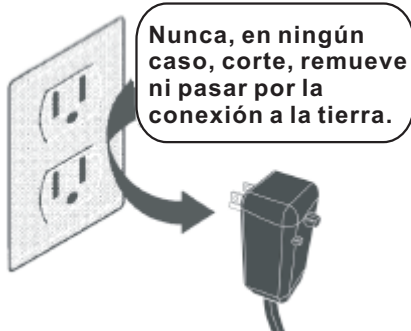
NOTA:

El cable de energía con el aire acondicionado contienen un dispositivo de detección de corriente, lo cual está diseñado para reducir el riesgo de incendio. Por favor consulte la sección de Operación del dispositivo de Corriente los detalles. En el caso que el cable de energía está dañado, no puede ser reparado, debe reemplazarlo por un cable del Fabricante del Producto.

WARNING

Evita el incendio o descarga eléctrica. No utilice cable de extensión ni enchufe adoptado. No remueve ninguna clavaja del cable de energía.

Varada Tipo Pared Receptáculo



El cable de energía con conexión a tierra de 3 patas y un dispositivo de detección de corriente.

WARNING

Para su seguridad

No guarda o usar gasolina u otros vapors y líquidos inflamables en la proximidad de este o cualquier otro electrodoméstico.

WARNING

Evitar accidentes

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a la gente cuando usted usa el aire acondicionado, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- Asegúrese de que el servicio eléctrico sea adecuado para el modelo elegido. Esta información podría ser encontrado en este serie de placas, los cuales están situado en un lado del armario y detrás de la rejilla.
- Si el aire acondicionado va a ser instalado en una ventana, quizá quiere limpiar ambos lados de los vidrios primero. Si la ventana es un tipo de triple pista con un panel de pantalla incluido, remueva la pantalla completamente antes de la instalación.
- Asegúrese de que el aire acondicionado está instalado a una manera segura y correcta según las instrucciones de instalación en este manual. Guarda este manual para quitar lo instalarlo en el future.
- Al manipular el aire acondicionado, tenga cuidado para evitar cortes de las aletas metálicas afiladas en los serpentines frontales y traseros.

WARNING

Información Eléctrica

Las especificaciones eléctricas completas de su nuevo aire acondicionado de la habitación está indicada en el serie de placa. Consulte a las especificaciones cuando comproba los requisitos eléctricos:

- Asegúrese de que al aire acondicionado está puesto bien. Para minimizar los riesgos de choque eléctrico e incendio, es muy important ponerlo bien. El cable de energía está equipado con un enchufe de 3 clavijas conectado a la tierra para protección contra posibles descargas eléctricas.
- Su aire acondicionado debe ser utilizado en una manera correcta puesta en la tierra. Si el tomacorriente que pretende usar no está adecuadamente conectado a tierra o protegido por un fusible de retard o un interruptor de circuito, pida a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado. Asegúrese de que el recipiente sea accesible después de la instalación de la unidad.
- No funciona el aire acondicionado sin cubierta protectora lateral. Este podría resultar daño mecánico dentro del aire acondicionado.
- No utilice un cable de extensión ni un adaptador.

Operación de Dispositivos de Corriente (Sólo aplicable a la unidad que adopta dispositivo de detección de corriente)

El cable de energía contiene un dispositivo que detecta daños en el cable eléctrico. Para comprobar su cable eléctrico sigue los siguientes:

1. Enchufe el aire acondicionado.
2. El cable de suministro de corriente tendrá dos botones en el enchufe. Pulse el botón de TEST, le dará una respuesta de un clic cuando el botón TEST salta.
3. Pulse el botón RESET, vuelve a ver un clic cuando el botón activa.
4. El cable de suministro de corriente ahora suministra la electricidad a la unidad. (En algunos productos este también está indicado por una luz en la cabeza del enchufe.)

NOTA:

- No utilice este dispositivo a encender o apagar la unidad.
- Siempre asegúrese de que el botón RESET está presionado bajo una operación correcta.
- La fuente de corriente debe ser reemplazado si falle a restablecerlo ni con el botón TEST o RESET. Se puede obtener un nuevo del fabricante del producto. Si el cable de energía está dañado, no puede ser reparado.
- DEBE ser reemplazado por uno obtenido del fabricante del producto.

NOTA: Este aire acondicionado es diseñado para funcionar bajo las siguientes condiciones:

Funcionamiento de enfriamiento	Temperatura fuera:	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C Para los modelos tropicales especiales)
	Temperatura interior:	62-90°F/17-32°C
Funcionamiento de calefacción	Temperatura fuera:	23-76°F/-5-2°C
	Temperatura interior:	32-80°F/0-27°C

Nota: Su rendimiento podría reducir fuera de estas temperaturas operativas..

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Antes de Empezar

Lea esta instrucción completamente y con mucho cuidado.

IMPORTANTE- Guarda esta instrucción en un lugar del inspector o el usuario.

IMPORTANTE- Consulte todos los códigos y ordenanzas vigentes.

Nota para instalar- Asegúrese de dejar las instrucciones al cliente.

Nota para el cliente- Guarda la instrucción para el uso futuro.

Nivel de habilidad- Para instalarla requiere una habilidad básica mecánica.

Plazo de ejecución- Aproximadamente 1 horas.

Le recomendamos que dos personas lo instalen. Una instalación correcta es la responsabilidad del instalador.

El fallo del producto por una instalación incorrecta no está incluido en la garantía.

DEBE usar todas las partes suministradas y los productos de instalación correctamente según la descripción en la instrucción cuando instala esta aire acondicionado.



NOTA:

Estas instrucciones describen la instalación en una típica ventana de madera enmarcada con una madera DIAPOSITIVA-BY faja, o instalación en un Casement ventana. Modificación metálica puede ser necesaria a la instalación en ventanas hechas diferente a los que se muestran en estas instrucciones. Un juego de accesorios de alta ventana está disponible para la ventana alturas de hasta 62 (1575 mm).



NOTA:

Guardar cartón y estas Instrucciones de instalación para futura referencia. La caja de cartón es la mejor manera de conservar la unidad durante invierno, o cuando no esté en uso. Al manipular la unidad, tenga cuidado de evitar cortes de afilado bordes metálicos y las aletas de aluminio en bobinas frontales y posteriores

Cumplir los Requisitos Eléctrico



Advertencias

Descarga eléctrica y peligro de lesiones personales

- Se requiere de tierra en este aparato.
- NO conectar a tierra a una tubería de gas.

- Si la tubería de agua fría es interrumpida por empaque plástico o no-metálico, u otros materiales aislantes, NO lo usa a conectar el suelo.
- Consulte a un electricista calificado si tiene duda sobre si el aparato está correctamente conectado al suelo
- No modifique el cable del suministro eléctrico. Si no se ajusta al enchufe, instala uno por un electricista calificado.
- Nunca tener un fusible en el circuito neutro o conectado a la tierra. Un fusible en el circuito neutro o conectado a la tierra puede causar una descarga eléctrica..
- Nunca usa un cable de extensión en este aparato.

El incumplimiento de seguir estas instrucciones podría causar descarga eléctrica, lesiones graves o muerte.

Observe todos los códigos y ordenanzas locales que regulan.

Nunca, en ningún caso, saca el cable eléctrico de conexión a tierra

NOTA: Si los códigos permiten, y una conexión de la tierra separada está usando, le recomendamos que un electricista determina si la trayectoria de conexión a tierra es adecuada y no está interrumpido por plástico, no metálico u otros materiales aislantes.

Cables receptáculo

Cable receptáculo debe ser un mínimo de calibre 14. Utilice solamente conductores de cobre. Es su responsabilidad a ofrecer un cable receptáculo adecuado y apropiado, lo cual está instalado por un electricista calificado.

Requisitos eléctricos

También se requiere un fusible de retardo o un interruptor de circuito de retardo exclusivamente dedicado a este aparato que DEBE ser ofrecido..

Preparación de la instalación

Consejos de la instalación

Para la estructura del marco de madera de la

ventana: Puede ser necesario a construir un marco, usando madera de grosor de 1 pulgada, con una apertura de 15-1/2 pulgadas..

Para construcción de edificios de ladrillo o

cemento: Será necesario poner una tiera de taburete de madera bajo el AC, para el fin de montaje.

Herramientas requeridos:

Destornillador con cabeza plana, destornillador con cabeza de Philips

Cinta métrica, nivel; carpintero

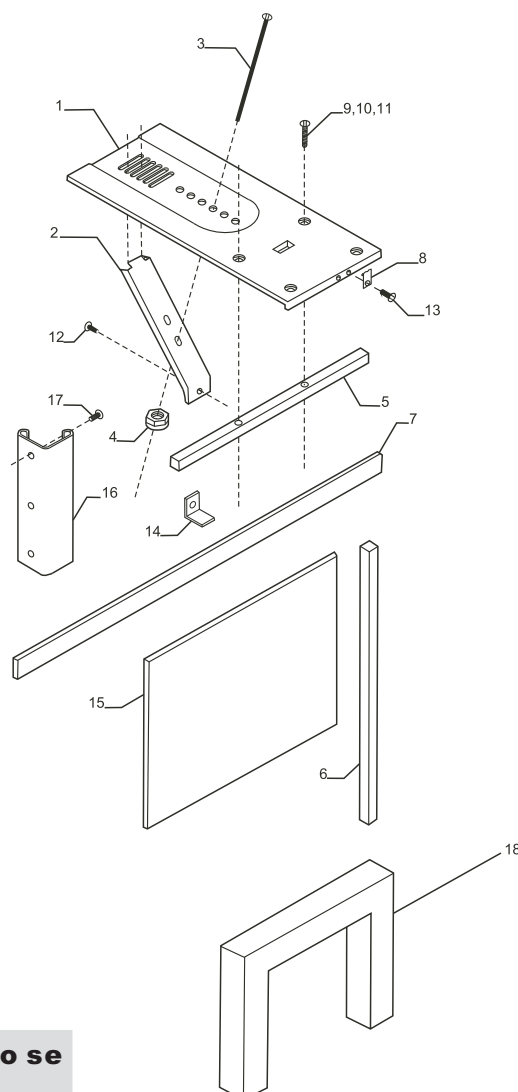
Sierra de diente fino; taladro eléctrico o manual

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

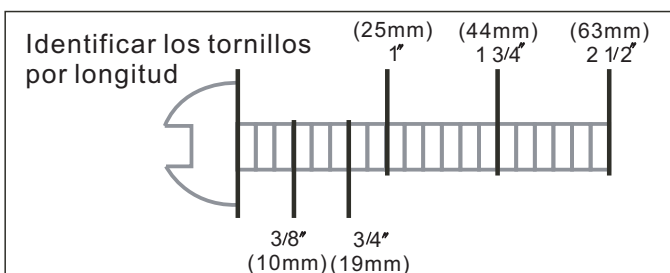
1. Asegúrese de tener todas las partes necesarias:

Contenidos de los equipos de la instalación:

1. Plataforma(1)
2. Llave del soporte(1)
3. Perno de ajuste(1)
4. Tuerca de brida hexagonal - 1 / 4 (1)
5. Sello del carril (1)
6. Sello del canal lateral(1)
7. Banda del sello de espuma/Sello del marco
8. Soporte de seguridad(1)
- 9-11. Tornillo-2-1/2 "(2), or
Tornillo -1-3/4" (2), or
Tornillo -1" (2)
12. Tornillo -3/4 (6)
13. Tornillo -3/4 autorroscante(7)
14. Soporte bloqueado de la ventana(1)
15. Panel plástico de la ventana(1)
16. Canal lateral(2)
17. Tornillo -3/8" (6)
18. Marco del panel/conjunto de sello(1)



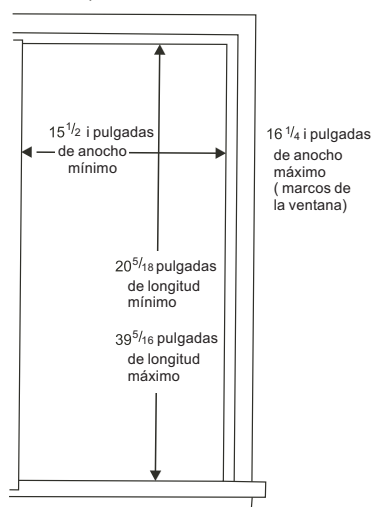
NOTA: Utilice la siguiente escala a medir la longitud de su tornillo. La escala sería útil cuando separa los tornillos para la instalación.



2. Elija una ventana de tamaño adecuado, como se muestra a la derecha.

- 15-1 /2 pulgadas de ancho mínimo
- 16-1 /4 pulgadas de ancho máximo(para marcos de la ventana)
- 21-1 /4 pulgadas de longitud mínimo (junto con la retención del panel de la ventana)
- 20-5 / 16 pulgadas de longitud mínimo (sin la retención del panel de la ventana)
- 39-7 /16 pulgadas de longitud máximo

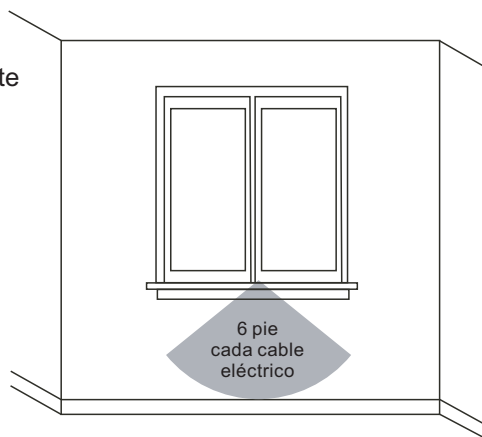
NOTA: La medida de altura debe ser de una apertura por encima de la plataforma de montaje. en algunos casos, debido a una variedad de disposiciones de parada y la pista, las dimensiones anteriores pueden variar ligeramente. Si es ecessario, la instalación se puede hacer por la alternancia de las jambas de ventana. (Consulte Aplicaciones alternativos jamba de la ventana.) (Continuación)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

3. Elija una buena ubicación para la ventana

Elija una ventana que permite el flujo frío a fluir libremente y directamente entra la habitación que quiere ser frío. Recuerde, es difícil mover el aire del alrededor de los rincones. También, elija una ventana que está dentro 6 pies cerca a un enchufe. (Consulte al electricista calificado/cable receptáculo). **Nunca usar un cable extensión.**



Instala la unidad en la ventana corrediza

1. Adjunta el apoyo del soporte a la plataforma como se muestra. Utilice el perno de ajuste y tuerca de brida hexagonal a completar el montaje. Elija un espacio y ubicación del agujero del perno de ajuste que puede crear un ángulo de 45 grado entre la plataforma y el apoyo de soporte. Prueba el montaje en la ventana para determinar si la plataforma puede ubicar adecuadamente, y también deja una inclinación (3/16 pulgadas más bajo fuera).

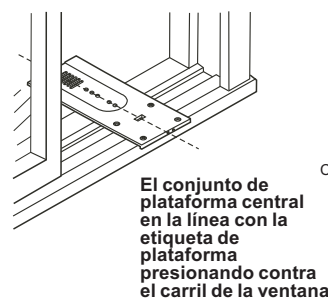
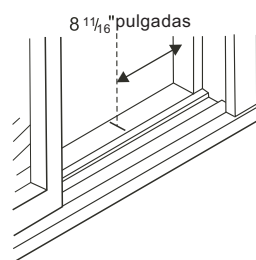
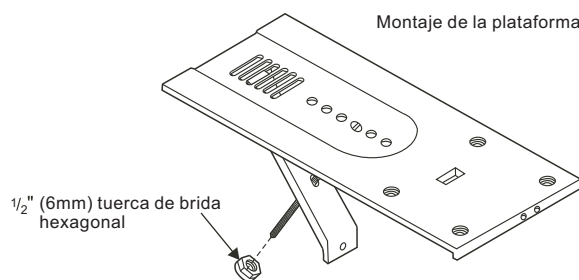
NOTA: Si quiere usar tablero de revestimiento de protección (consulte paso 5) en la fuera de su casa, mantenga el tablero en lugar donde prueba el montaje en la ventana.

2. Medida y marque ligeramente una línea 8-11/16 pulgadas de batiente de ventana.

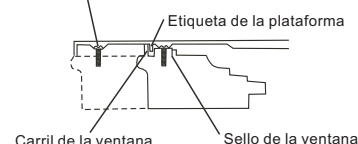
NOTA: Si cualquier marco para sobresalir más que 1 pulgada desde la jamba lateral de la ventana, la medición de 8-11/16 pulgadas debe ser aumentado por lo tanto.

La pantalla y el marco de la ventana de tormenta también necesita ajuste de la medición.

3. Montaje de la plataforma central en la línea con la cuenta de la plataforma presionado contra el borde inferior del apoyo de la ventana. Utilizando los agujeros de la plataforma como una guía, marque y perfore dos agujeros de 9/64 de diámetro. Perfore agujeros en ambos apoyo o huecos.



Ubicación de tornillo alternativo (según la profundidad de los huecos)



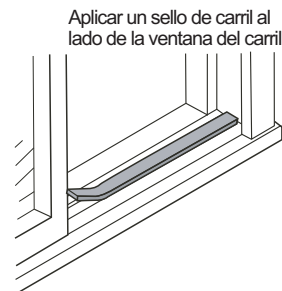
daños materiales peligrosos a la falta de adhesión a la siguiente precaución, podría producirse daños a la ventana o el AC.

Asegúrese de que el tabrete de madera o el apoyo de la ventana están seguramente adjuntado en la construcción del edificio. Utilice tornillos más largo en el marco secundario si necesita.

(a continuar)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

4.Despeque el soporte protector desde el sillo del soporte.Ofrece sellos al carril de la ventana del lado de la habitación.El centro de la banda de sello debe coincidir con la línea marcada en Paso 2.Los dos agujeros de tornillos perforados en Paso 3 debe ser directamente sobre la banda de sello en el carril interior.

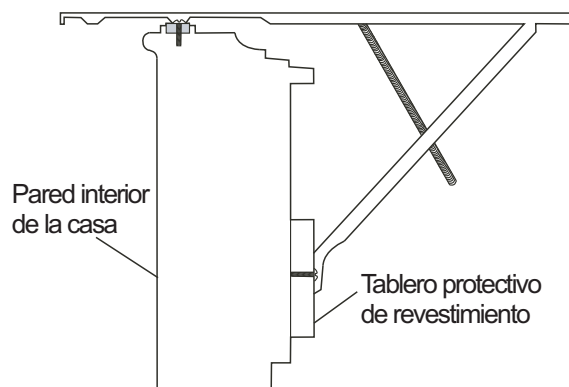


5.Seguramente adjunta un tablero protector de revestimiento al lado de la casa.

NOTA: El tablero protector de revestimiento debe ser suficiente largo para medir clavos de la pared.

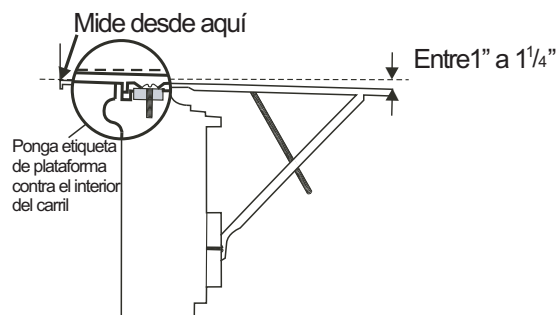
NOTA: Adjunte la plataforma a la estructura por la que el AC puede ser 1'1/8 a 1'1/2 más bajo que la frontera (inclina aproxima 3° a 4° atrás la fuera).

Después de la instalación adecuada, el condensado no debe drenar del orificio del agujero de desbordamiento durante su uso normal, corrige la inclinación de otro modo.



6.Colocar la plataforma a la estructura, con etiqueta de plataforma contra en interior del carril de la ventana y adjúntalo a la jamba de la ventana.Utilice tornillo de longitud adecuada(artículos 9-11 en Preparación para la Instalación).

7.Adjunte plataforma a la estructura para que está inclinando 3~4° hacia fuera, como se muestra correctamente.Este asegura que el agua drenar correctamente desde el aire acondicionado.



8.Nivela plataformas a la estructura desde un lado al otro.

También, asegúrese de que el carril de la ventana está plano.Utilice calce de nivel como necesario para asegurar la unidad estar plano desde un lado al otro.

9.Mide la longitud de la apertura de la ventana desde superior de la plataforma como se muestra en la derecha.Sustraer 20-5/8 pulgadas.Marque esta medición en el panel plástico de la ventana, junto con el lado largo.(a continuar)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

10. Restrinje al panel plástico de la ventana entre un tablero y una mesa laboral, y corte por la línea de corte de una sierra de diente fino. Elimite cualquier rebabas con una lima.

11. Sujete canal lateral al lado del AC con 3 tornillos (artículo 17) cada canal. Empieza con el primer tornillo en el canal superior. Asegúrese de que ha engachado los extremos de los canales frente hacia la trasera de la unidad.

12. Deslice el panel plástico de la ventana entre el marco del panel, con el lado llano de la habitación. Deslice el marco ensamblado del panel entre canales laterales del gabinete de AC. Asegúrese de que el panel plástico de panel está firmamente encerrado en un lado con ranuras de retención.

13. Corte el sello del canal lateral entre dos partes iguales. Elimite el soporte protector y adjúntelo en el lado trasero del canal lateral del gabinete, empezando bajo el marco ensamblado del panel. Quita el exceso de la longitud para que el sello es igual que el canal lateral del fondo del gabinete.

14. Para eliminar la frontera

1. Elimina dos tornillos de retención frontal desde el marco frontal.
2. Suavemente saque la frontera y la levante a liberarla de la caja.
3. Después libere el conector macho.

NOTA: NUNCA pulsar o tirar las rejillas de aire.

15. Coloque el AC en la apertura de la ventana. Como se muestra en la derecha, puede sentar en la plataforma ensambla para que el marco del panel de la ventana y canales laterales del gabinete están contra las jambas superior y laterales de la ventana. (a continuar)

Sujete los canales laterales

Marco de la plataforma

Panel plástico de la ventana

Aplicar sello de tiempo a canales laterales justamente bajo bordes del marco del panel

Tornillos frontales de

Deslice el marco interior firmamente contra el gabinete

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

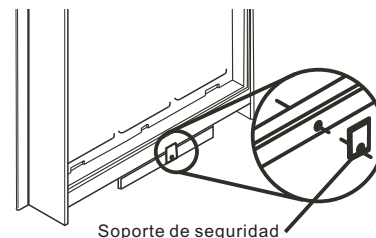
16.Deslice el marco interior firmamente contra el lado del gabinete. Asegúrese de no pelar la banda de sello desde el carril de la ventana y canales laterales del gabinete. Si el marco de panel no encaja cómodamente en el marco interior, sujete el marco de panel en el marco con tornillos de 3/4 pulgadas o 3/4- pulgadas roscados. Utilice los agujeros tapados parcialmente en el marco de panel. Perfore 178 pulgas agujero pilotos para el tornillo.



Deslice el marco interior contra el gabinete con firmeza

17.Enganche el soporte de seguridad sobre el base de la unidad y sujétalo a la frontera de la plataforma assembly. Utilice un tornillo autorroscante de 3/4 pulgadas.

Instalar el soporte de seguridad



Soporte de seguridad

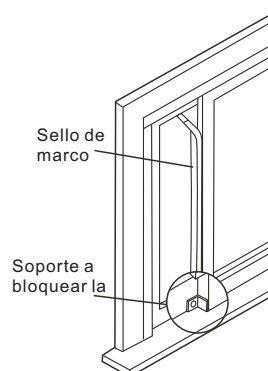
NOTA: El soporte protege movimientos del AC (dentro o fuera) después de completar la instalación.

18.Rellene la banda del sello de espuma/sello de marco entre el marco vertical y los vidrios de la ventana, como se muestra en la derecha.

19.Utilice el soporte bloqueado de la ventana para bloquear el marco interior a la base del marco fuera. Utilice un tornillo de 3/4 pulgada, o de 3/4 pulgada autorroscante. (perfora un agujero piloto de 1/8 pulgada)

20.para reemplazar la frontera

Primero desenchufe el cable, haga la salida de gases situado através de la frontera en una ubicación adecuada. Entonces reemplace el tornillo de fijación que mantiene el panel en su lugar. **NUNCA** pulsa o tira las rejillas del panel.

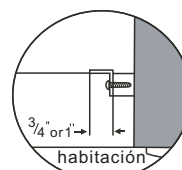


Sello de marco

Soporte a bloquear la

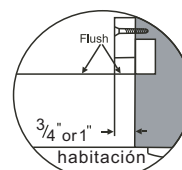
Aplicaciones de jambas de ventanas suplenete

Para instalarlo en la ventana sin brida o madera en las jambas laterales superior, los canales y marco de panel deben encajar contra la brida de unión (o 1/16 pulgada máxima grueso ángulo) adjuntado en las jambas de la ventana. Fig A muestra este ángulo instalado. Fig B y C muestra tratamientos suplenete. En el marco lateral de la apertura, el ricón líder del marco interior se convierte al borde. Puede adquirir la banda de ángulo en su local.



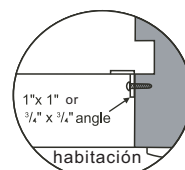
A

Agregar ángulo en la parada de madera



B

Agrega madera como se muestra



C

Agrega 16- or 18 calibre ángulo

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalar la unidad en una ventana abatible

NOTA: Abra la ventana máxima para permitir la separación del gabinete. La manivela debe ser quitado para sujetar la plataforma en la jamba. Si la ventana no puede abrir suficiente (más que 15-1/2 pulgadas) para el gabinete a limpiar la ventana, quite la ventana entera con perforar los remaches. El perno puede servirse como el eje en el futuro.

A evitar manivela y separación de la ventana, la unidad puede ser instalado en una sección de marco estacionario. Sin embargo, la parteluz horizontal y dos panesl vidrios deben ser quitado antes de intalar

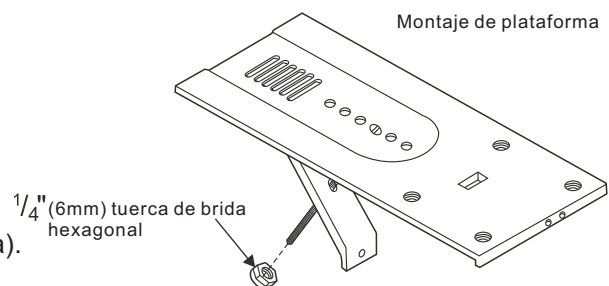
1. Adjunte travesaño de soporte en plataforma como se muestra. Utilice el perno de ajuste y tuerca de brida hexagonal a completar el montaje. Elija la ubicación de agujero del perno de espacio y ajuste que crearán un ángulo de 45 grados entre la plataforma y el travesaño de soporte. Pruebe el montaje en la ventana para determinar si la plataforma puede encajarse bien y deja una inclinación adecuada. (3/16 pulgadas más baja fuera).

NOTA: si quiere usar un tablero protector de revestimiento (consulte paso 6) fuera de su casa, mantenga el tablero en el lugar donde ha comprobado el montaje de la ventana.

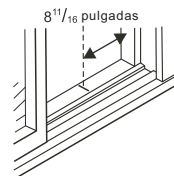
2. Perfore un agujero piloto de 9/64 pulgadas diámetro en la jamba de la ventana que tiene una distancia igual de cada lado de la jamba y 3/16 pulgadas arriba desde el umbral de la ventana. Si el agujero coincide con el nivel de la ventana en el fondo de la jamba, debe perforar un agujero adicional a través del borde de la plataforma y la jamba de la ventana para cubrir el espacio.

3. Despeque el soporte protector desde el sello de carril, y pique el sello en el umbral de la ventana fuera sobre la jamba inferior.

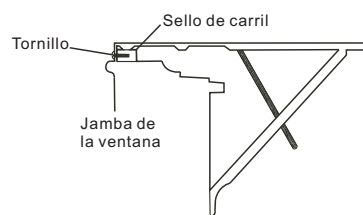
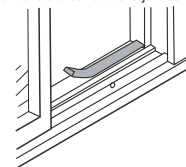
4. Atornille el montaje de plataforma en la jamba de la ventana a través del agujero piloto perforado en el paso 2. Utilice un tornillo autorroscado de 3/4 pulgadas. (a continuar)



Distancias iguales a ambos lados



Aplicar un seguimiento de sello hasta el borde exterior de la jamba de la ventana

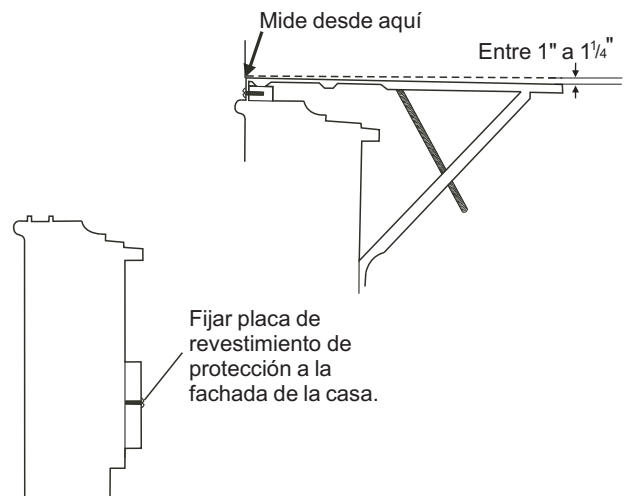


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

5. Ajunte el montaje de plataforma para que el borde del AC puede ser 3/16 pulgadas más bajo que la frontera. Este asegura que el agua drenar desde el AC.

NOTA: Adjunte la plataforma a la pared por la que el AC puede ser 11/8" a 11/2" más bajo que la frontera (inclina aproximadamente 3° a 4° atrás la fuera). Después de la instalación adecuada, el condensado no debe drenar del orificio del agujero de desbordamiento durante su uso normal, corrige la inclinación de otro modo.

6. Adjunte en el tablero protector de revestimiento seguramente al lado de la casa donde el montaje de plataforma impacta la casa. El tablero protector de revestimiento debe ser suficiente largo para cubrir 2 clavos de la pared.

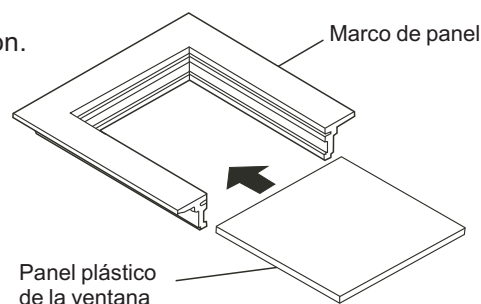


7. Mide la longitud de la apertura de la ventana desde superior de la plataforma como se muestra en la derecha. Sustraer 20-5/8 pulgadas. Marque esta medición en el panel plástico de la ventana, junto con el lado largo. (a continuar)

8. Restrinje al panel plástico de la ventana entre un tablero y una mesa laboral, y corte por la línea de corte de una sierra de diente fino. Elimite cualquier rebabas con una lima.

9. Sujete canal lateral al lado de la unidad con 3 tornillos (artículo 17) cada canal. Empieza con el primer tornillo en el canal superior. Asegúrese de que ha engachado los extremos de los canales frente hacia la trasera de la unidad.

10. Deslice el panel plástico de la ventana entre el marco del panel, con el lado llano de la habitación. Deslice el marco de ensamblaje del panel entre canales laterales del gabinete de AC. Asegúrese de que el panel plástico de la ventana está firmemente encerrado en un lado con ranuras de retención. (a continuar)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

11. Corte el sello del canal lateral entre dos partes iguales. Elimine el soporte protector y adjúntelo en el lado trasero del canal lateral del gabinete, empezando bajo el marco de ensamblaje del panel. Quite el exceso de la longitud para que el sello sea igual que el canal lateral del fondo del gabinete.

12. Para eliminar la frontera

1. Elimina dos tornillos de retención frontal desde el marco frontal.
2. Suavemente saque la frontera y la levante a liberarla de la caja.
3. Después libere el conector macho.

NOTA: NUNCA pulsar o tirar las rejillas de aire.

13. Coloque el AC en la apertura de la ventana.

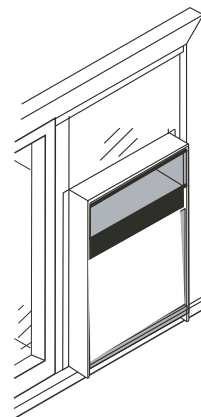
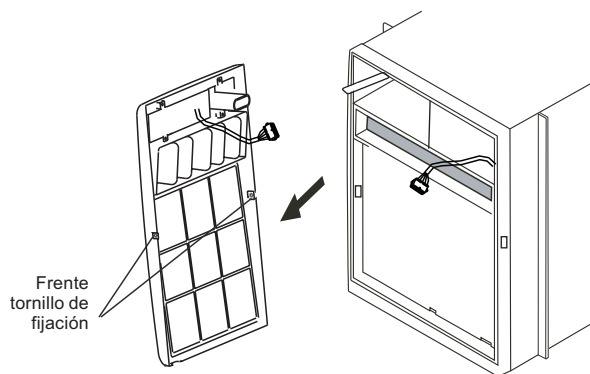
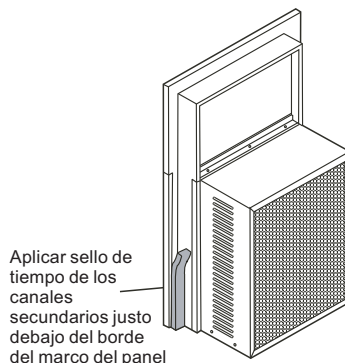
Como se muestra en la derecha, puede sentar en la plataforma de ensamblaje para que el marco del panel de la ventana y canales laterales del gabinete estén contra las jambas superior y laterales de la ventana. (a continuar)

14. Perfore un agujero piloto de 9/64 pulgadas diámetro en la jamba de la ventana en línea con parcialmente agujeros conectados en el marco de panel. Adjunte el marco de panel a la jamba de la ventana con dos tornillos autorroscados de 3/4 pulgadas. Si es necesario un soporte adicional, podría usar dos tornillos en los lados del marco del panel también.

15. Perfore dos agujeros de tornillo de minas en el canal lateral del gabinete (cerca del fondo) y dos agujeros pilotos de 9/64 pulgadas diámetros en jambas laterales de la ventana. Sujete el canal lateral del gabinete en la jamba de la ventana con dos tornillos autorroscantes de 3/4 pulgadas. Cuando lo haga, cuidado que no gira el sello del canal lateral con el tornillo.

NOTA: Insertar tornillos puede proteger el AC de ser empujado entre la habitación.

16. para reemplazar la frontera Primero desenchufe el cable, haga la salida de gases situado através de la frontera en una ubicación adecuada. Entonces reemplace el tornillo de fijación que mantiene el panel en su lugar. **NUNCA** pulsa o tira las rejillas del panel.



SONIDOS NORMALES

Sonido Agudo

Un compresor con alta eficiencia podrá tener un sonido agudo durante su ciclo de enfriación.

Vibración

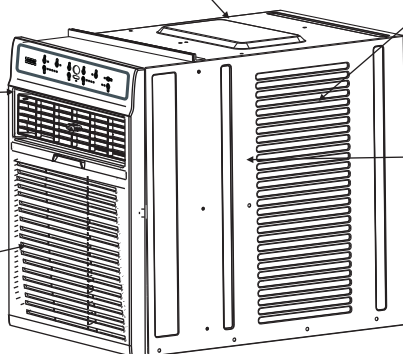
La unidad podrá vibrar y hacer ruido por una débil pared o construcción de ventana o una instalación incorrecta.

Sonido del Corriente del Aire

En la frontera de la unidad, podría oír un sonido del corriente del aire debido al movimiento del ventilador.

Gurgle/Silbido

El sonido de Gurgle/silbido podría ser la consecuencia de que el refrigerante pasa por el evaporador durante su operación normal.



El Sonido de Ping o el Conmutador

Las gotas del agua cayendo sobre el condensador podría causar el sonido de ping o el conmutador

NOTA:

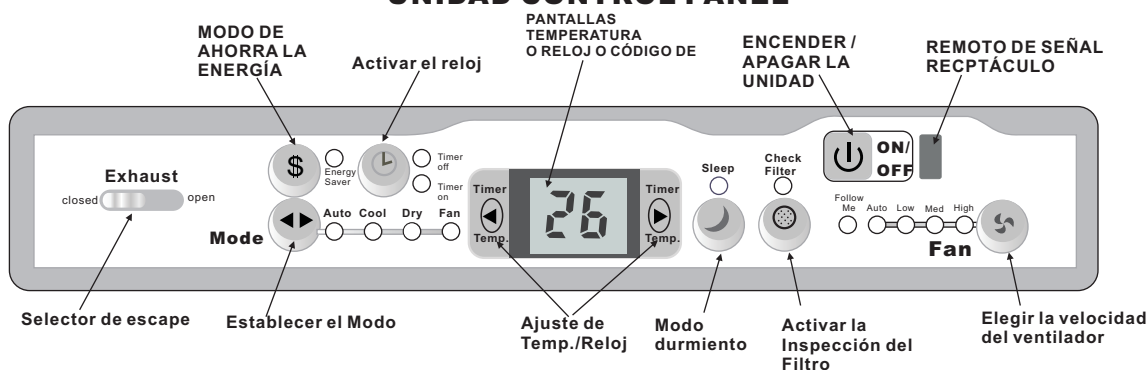
Todas las ilustraciones en esta manual son para explicar sólo. Su aire acondicionado podría ser un poco diferente. Prevalezca a la forma real.

FUNCIONES DEL AIRE ACONDICIONADO

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROL ELÉTRONICO

Antes de empezar, le recomendamos a familiarizarse con el panel de control y todas sus funciones como se muestra abajo. Entonces sigue el símbolo de las funciones que quiere. La unidad podría ser controlado por el control de la unidad y el remoto.

UNIDAD CONTROL PANEL



A encender o apagar la unidad:

Presiona ON/OFF botón para encender o apagar la unidad.

NOTA: La unidad podría iniciarse automáticamente su función de Ahorrar la Energía bajo los modos Frío, Seco, Atuo (solamente Atuo-frío y Atuo-Ventilador).


PARA CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA:

Presiona UP/DOWN botón para cambiar la configuración de la temperatura.


NOTA: Presiona o mantenga pulsando el botón UP () o DOWN () hasta se puede ver la temperatura querida en la pantalla. Esta temperatura se mantiene entre 62°F (17°C) y 86°F (30°C). Si quiere ver la temperatura actual en la pantalla, consulte la sección de "Para Operar en Ventilador Sólo".

FUNCIONES DEL AIRE ACONDICIONADO


PARA AJUSTARLA VELOCIDAD DEL VENTILADOR:

Presiona  a elegir la velocidad del ventilador entre cuatro pasos-Auto, Bajo, Medio o Alto. Cada vez presiona el botón, el modo de la velocidad del ventilador va a cambiar.


FUNCIÓN DURMIENTA:

Presiona  el botón durmiente a iniciar el modo durmiente. Bajo este modo la temperatura selecciona incrementará a 2°F/1 (o 2)°C 30 minutos después de elegir el modo. La temperatura va a incrementar un otro 2°F/1 (or 2)°C después de 30 minutos adicional. Esta temperatura va a mantener 6 horas antes de volver a su temperatura elegida originalmente. Esto termina el modo durmiente y la unidad continuará a funcionar según lo programado originalmente. El modo durmiente puede ser cancelado en cualquier momento durante su función con presionando el botón durmiente otra vez.

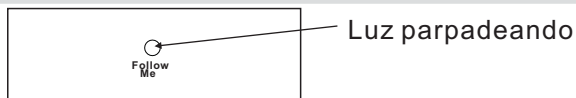
FUNCIÓN DE LA INSPECCIÓN DEL FILTRO:

Presiona  comprueba el botón de filtro para iniciar esta función. Esta función es un recordatorio para limpiar el filtro de aire para su funcionamiento eficaz. El LED (luz) se iluminará después de 250 horas de función. Para encenderla después de la limpieza, presiona el botón Check Filter y la luz va a apagar.

FUNCIÓN DE AHORRAR LA ENERGÍA:


Presiona  botón de ahorrar la energía para iniciar esta función. Esta función es disponible bajo los modos Frío, Seco, Auto (Sólo Auto-Frío y Auto-Ventilador). El ventilador continúa funcionar 3 minutos después de que el compresor apaga. Entonces el ventilador gira 2 minutos cada 10 minutos intervalo hasta que la temperatura interior llega a la puesta, cuando el compresor volver a funcionar y empieza a enfriar.

FUNCIÓN DE SEGUIRME: (de algunos modelos)



Esta función SÓLO puede ser activado por el control remoto. El control remoto sirve como un termostato remoto permitiendo el control preciso de la temperatura en su ubicación. Para activar la función de Seguirme, apunte el control remoto hacia la unidad y presiona el botón Follow Me. El remoto muestra la temperatura actual de su ubicación. El remoto envía signos al aire acondicionado cada 3 minutos intervalos hasta la presiona del botón Follow Me otra vez. Si la unidad no recibe signos desde el Follow Me 7 minutos intervalo, la unidad emitirá un sonido indicando que el modo Follow Me ha terminado.

A ELEGIR EL MODO OPERATIVO:

A elegir el modo operativo, presiona  el botón Modo. Cada vez presiona el botón, selecciona un modo siguiendo orden como Auto, Frío, Seco y Ventilador. La luz del indicador ilumina y mantiene una vez que selecciona el modo. La unidad empieza la función de ahorrar la energía bajo los modos de Frío, Seco, Auto (Sólo Auto-Frío y Auto-Ventilador).

Para operar bajo la función auto:

- Cuando elige el modo AUTO del aire acondicionado, elegirá automáticamente operación como enfriamiento, calefacción (fuera el modo de sólo-frío), o modo de ventilador sólo según la temperatura elegida y la actual de la habitación.
- El aire acondicionado controlará la temperatura de la habitación automáticamente alrededor de la temperatura elegida por usted.
- En este modo, la velocidad del ventilador no puede ser modificado, empieza automáticamente con una velocidad según la temperatura de la habitación.


Para operar bajo el modo ventilador sólo:

- Utilice esta función solamente cuando no quiere friar, sirve como una circulación de aire de la habitación o para extraer el aire viciado (bajo algunos modos). (Recuerde abrir el respiradero durante esta función, pero mantengalo cerrado durante la función de friar para una eficiencia máxima de enfriamiento.) Puede elegir cualquier velocidad del ventilador que prefiere.
- Durante esta función, la pantalla mostrará la temperatura actual de la habitación, no la temperatura elegida, como el modo frío.
- Bajo el modo de ventilador sólo, la temperatura no será ajustado.

Para operar bajo el modo Seco:

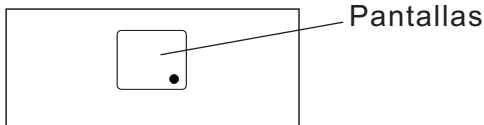
- Bajo este modo, el aire acondicionado poco a poco funciona en una manera de deshumidificador. Como el espacio condicionado es cerrado o sellado, un cierto grado de enfriamiento continuará.

RELOJ: FUNCIÓN DE AUTO EMPEZAR O TERMINAR:

- Cuando enciende la unidad, primero presiona el botón reloj,  el indicador TIMER ON luz ilumina. Este indica que el programa de Auto Empezar está iniciado.
- Cuando el tiempo del TIMER ON muestra, presiona el botón otra vez, el indicador TIMER OFF luz ilumina, indicando que el programa de Auto Terminar está iniciado.
- Pulse o mantenga pulsando el botón UP o Down para cambiar el tiempo de Auto por incrementos de 0.5 horas hasta 10 horas, entonces una hora incrementos hasta 24 horas. El control contará regresiva del tiempo restante hasta el inicio.
- El tiempo elegido registrará en 5 segundos, y la sistema volverá automáticamente mostrar la temperatura anterior elegida o actual de la habitación una vez la unidad está encendida. (Cuando apaga la unidad, no muestra nada.)
- Enciende la unidad o apágala en cualquier tiempo o modificar el reloj a 0.0, va a cancelar el programa de Auto Empezar o Terminar el reloj.

FUNCIONES DEL AIRE ACONDICIONADO

PANTALLAS:



PANTALLAS:

Muestra la temperatura en "°C" or "°F" y las opciones del Auto-reloj. Cuando bajo el modo de ventilador sólo, muestra la temperatura actual de la habitación.

Los códigos de error

AS-Sensor de error de la temperatura de la habitación- desenchufe la unidad y conéctala otra vez. Si repite este error, llama al servicio.

NOTA: Bajo el modo de ventilador sólo, mostrará "LO" o "HI".

- -Sensor de error del evaporador de la temperatura- Desenchufe la unidad y conéctala otra vez. Si el error repite, llama al servicio.

NOTA: "•" visualiza como se muestra en la imagen de la izquierda.

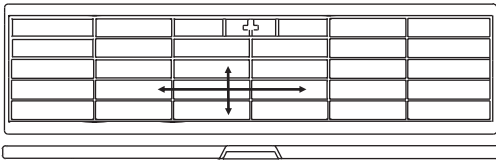
HS -El sensor de error de la calefacción eléctrica – Desenchufe la unidad y la conecta. Si el error repite, llama al servicio.



Si la unidad falla inesperadamente por el corte de suministro eléctrico, volverá a encender con la opción de la función previa automáticamente cuando el suministro reanuda.

Rejillas de la dirección del aire

Rejillas de 4 direcciones



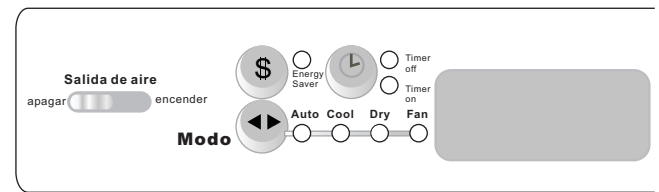
Las rejillas de 4 direcciones le permitan a dirigir el flujo de aire arriba o abajo(bajo algunos modos) y a la izquierda o derecha en toda la habitación según la necesidad. Para ajustar las rejillas direccional del aire por un lado al otro, usa los mangos centrales por un lado al otro.

INFORMACIÓN ADICIONAL QUE DEBE SABER

Ahora es dueño del producto operativo, hay más funciones bajo su control que debe familiarizarse con:

- El circuito de Frío tiene un retraso de 3 minutos si la unidad enciende y apaga rápidamente. Este evita el sobrecalentamiento del compresor y la posibilidad del disparo del disyuntor. El ventilador continuará funciona durante este tiempo.
- El control es capaz de mostrar la temperatura en grados Fahrenheit o grados Celsius. Para cambiar uno a otro, presiona y mantenga pulsando los botones izquierda y derecha de Temp/Timer al mismo tiempo durante 3 segundos.

Control de la salida de aire



Este control de la salida permite el aire acondicionado a ambos circular el aire interior(Cerrada) y extraer el aire a la fuera(Abierta).

La opción de Closed se sirve cuando quiere una refrigeración máxima. Podría también servirse para la recirculación del aire sin refrigeración cuando el AC está bajo la posición de Ventilador.

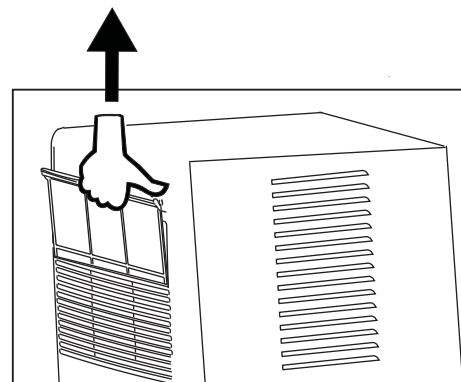
La posición Open elimina el aire de la habitación y lo extrae a la fuera. Aire fresco se aspira a través de un paso normal en el hogar

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZ

CAUTION

Limpie su aire acondicionado de vez en cuando para mantenerlo un buen aspecto. **Asegúrese de desenchufar la unidad antes de limpiarla para evitar el riesgo de cuña o incendio**

Limpieza del Filtro de Aire



El filtro de aire debe ser revisado al menos una vez al mes para ver si es necesario a limpiarlo. Las atrapadas partículas en el filtro podrán acumularse y causar una acumulación de escarchas en las bobinas de enfriamiento

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La Limpieza del Filtro de Aire

- Tomar el filtro por el centro y tire hacia arriba y hacia fuera.
- Lave el filtro con un liquid detergente para lavar los platos, en agua caliente..En juague el filtro.Suavemente sacuda el exceso de agua del filtro.Asegúrese de que el filtro está seco antes de volver.Si no, en lugar de lavar, podría aspirar el filtro.

Nota: Nunca usar el agua más caliente que °C(104 °F) a limpiar el filtro de aire.Nunca trata de operar la unidad sin el filtro.

NOTA:

Para evitar la corrosión o conexiones eléctricas que se dañen, almacene aire acondicionado en posición vertical y en un lugar seco.

La Limpieza del Gabinete

- Asegúrese de desconectar el AC para protegerlo de descarga eléctrica o incendio.El gabinete y su frontera pueden ser limpiado por un paño libre de aceite o un paño humedecido en agua caliente con liquid detergente para limpiar los platos. Enjuaquelo bien y séquelo.
- Nunca use limpiadores abrasivos, ceras ni pulimento en el frente del gabinete.
- Asegúrese de quitar el agua en el paño antes de limpiar los controles.El exceso de agua dentro o alrededor del control podría causar daños al AC.
- Enchufe el aparato.

Almacenamiento en en Invierno

Si va a almacenar el aire acondicionado durante el invierno, elimínelo de la ventana con mucho cuidado según las instrucciones de la instalación.Cubralo con plástico o vuelvalo en la caja.

SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio, revisa esta lista.Le podría ahorrar tiempo y molestia.Esta lista incluye las ocurrencias communes, los cuales no son resultado por un defecto del hechura o los materiales de la fábrica.

Problema	Solución
El aire acondicionado no funciona	<i>Enchufe de pared desconectado.Presione el enchufe con mucha fuerza en la toma de corriente.</i>
	<i>El fusible domestico estropeado o disyuntor abierto.Reemplace fusible por un retardante o volver a encender el disyuntor.</i>
	<i>Se desconecta el dispositivo de corriente.Presiona el botón RESET.</i>
	<i>Se apague. Enciéndalo.</i>
El aire de la unidad no es tan fría	<i>La temperatura de la habitación está bajo 62°F(17°C). No empieza a enfriar hasta la tempetura llega más que 62°F(17°C).</i>
	<i>Los elemtos del sensor de la temperatura detrás del filtro toca la bobina fría.Déjalo lejos de la bobina fría.</i>
	<i>Ajuste a una temperatura más baja.</i>
	<i>El compresro para cuando cambia el modo.Espere 3 minutos después de elegir el modo Frío.</i>
El aire acondicionado enfria, pero la habitación hace calor – forma hielo en la bobina fría detrás el frente decorativo	<i>La temperatura fuera está bajo 64°F(18°C). Para descongelar la bobina de O O, cambie al modo FAN ONLY.</i>
	<i>El filtro de aire podría ser sucio.Limpie el filtro.Consulte la sección del Mantenimiento y Limpieza. Para descongelarlo, cambie al modo FAN ONLY.</i>
	<i>El termostato ha ajustado demasiado frío durante su funcionamiento de la noche.Para descongelarla, cambie al modo FAN ONLY. Después, elige la una temperatura más alta.</i>

SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El aire acondicionado enfria, pero la habitación hace mucho calor – no forma hielo en la bobina fría detrás el frente decorativo	<i>Un seco filtro de air- aire limitado. Limpie el filtro. Consulte a la sección del Mantenimiento y limpieza.</i>
	<i>Tha elegido una temperatura tan alta, elige una temperatura baja.</i>
	<i>Ha puesto la rejillas direccionales incorrectamente.. Ponga la rejilla en un lugar con mejor distribución del aire.</i>
	<i>La frontera de la unidad está cubierta con cortinas, persianas, muebles, etc. – distribución de aire limitado. Elimine la obstrucción en la frontera de la unidad.</i>
	<i>Se escape el aire frío por las puertas, ventanas, rejillas, etc.Cierre la puerta, ventana o rejilla.</i>
	<i>La unidad funciona en una habitación caliente recientemente. Perímtalo un plazo de tiempo adicional para eliminar los calores guardados por los paredes, el techo, el suelo o los muebles.</i>
El aire acondicionado se enciende y apaga rápidamente	<i>Un seco filtro de aire- aire limitado. Limpie el filtro.</i>
	<i>La temperatura fuera es demasiado alto. Elige la velocidad del FAN a una opción más alto para traer más aires pasando por la babina fría.</i>
Hace ruido cuando la unidad enfria	<i>El sonido del movimiento del aire Es normal .Si hace tanto ruido, cambie a una opción de FAN más baja.</i>
	<i>La vibración de la ventana – mala instalación. Consulte las instrucciones de instalación o consulte al instalador.</i>
Caye agua DENTRO cuando la unidad enfria	<i>Instalación incorrecta Existe inclinación del aire acondicionado permitiendo el drenaje de agua. Consulte a las instrucciones de instalación – consulte al instalador..</i>
Caye agua Fuera cuando la unidad enfria	<i>La unidad guarda gran cantidad de humedad desde una habitación húmedo.Es normal durante los tiempos excesivamente húmedos.</i>
Teledetección de desactiva prematuramente (algunos modos)	<i>El control remoto no está puesto con alcance. Ponga el control remoto dentro de 20 feet & 1800°, radio de la parte frontal de la unidad.</i>
	<i>El señal del control remoto obstruido. Quite el obstáculo.</i>
Demasiada fría en la habitación	<i>Ha elegido una temperatura tan baja. Aumenta la temperatura.</i>

PLAZO DE GARANTÍA

Garantía de Acondicionador de Aire Arctic King

Su producto está protegido por esta garantía:

El servicio de garantía debe ser obtenido de Servicios al Consumidor de Midea o prestador de servicio autorizado Midea.

Garantía

- Garantía completa de un año a partir de la fecha de compra original.
- Garantía sellada limitada del sistema sellado de 2 ° a 5 ° año *

Midea, a través de sus servicios autorizados, deberá:

- Pagar todos los costos de reparación o sustitución de las piezas de este aparato que demuestren que estén defectuosas en materiales o hechura.
- * Por la garantía limitada del sistema sellado de 2 ° a 5 ° año, Midea reemplazará cualquier parte en el sistema de refrigeración sellado (compresor, condensador, evaporador y tuberías) que demuestre que esté defectuoso en materiales o mano o hechura

El consumidor será responsable de:

- Costos de diagnóstico, remoción, transporte y reinstalación requeridos por el servicio.
- Los costos de las llamadas de servicio que son el resultado de ítems indicados en el RESPONSABILIDADES NORMALES DEL CONSUMIDOR **

Las piezas de reemplazo Midea se utilizarán y garantizarán sólo por el período restante de la garantía original.

RESPONSABILIDADES NORMALES DEL CONSUMIDOR **

Esta garantía sólo se aplica a los productos de uso doméstico normal, y el consumidor es responsable de los ítems listados siguientes:

1. Uso correcto del aparato de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con el producto.
2. Mantenimiento rutinario y limpieza necesaria para mantener el buen estado de funcionamiento.
3. Instalación correcta por un profesional de servicio autorizado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con el aparato y de acuerdo con todos los códigos locales de plomería, electricidad y/o gas.
4. Conexión adecuada a una fuente de alimentación conectada a tierra de suficiente voltaje, reemplazo de fusibles quemados, reparación de conexiones aflojadas o defectos en el cableado doméstico.
5. Gastos para facilitar el acceso al aparato para el servicio.
6. Daños después de la instalación.

EXCLUSIONES

Esta garantía no cubre lo siguiente:

- 1) Fallo causado por daño a la unidad mientras en su posesión (diferente de los daños causados por defecto o mal funcionamiento), mediante su instalación inadecuada, o por uso irracional de la unidad, incluyendo, pero no limitado a, la falta de mantenimiento razonable y necesario o de seguir las instalaciones escritas y el manual de instrucciones.
- 2) Daños causados por servicios realizados por personas que no sean prestadores de servicio autorizados Midea, por uso de piezas que no sean piezas de repuesto Midea, obtenidos desde personas que no sean de servicios al Consumidor Midea, o por causas externas como abuso, mal uso, suministro eléctrico inadecuado o casos fortuitos.
- 3) Si la unidad se pone a usos comerciales, de negocios, de alquiler u otro uso o aplicación que no sea para uso del consumidor, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitado a, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un uso o propósito particular.
- 4) Productos sin números de serie originales o productos que tengan números de serie que se han alterado o no se puede determinar fácilmente

Nota: Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. Así que esta limitación o exclusión no se aplique a usted.

SI USTED NECESITA SERVICIO

Conserve la factura de compra, la boleta de entrega o cualquier otro registro de pago apropiado.

La fecha en la factura estableció el período de garantía si requerir servicio.

Si el servicio se lleva a cabo, es su mejor interés para obtener y conservar todos los recibos.

Esta garantía escrita le otorga derechos legales específicos. Usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

El servicio bajo esta garantía debe ser obtenido mediante los siguientes pasos, en orden:

1. Póngase en contacto con Servicios al Consumidor Midea o un prestador de servicio autorizado Midea a 1 866 646 4332.
2. Si hay una pregunta sobre dónde obtener servicio, póngase en contacto con nuestro departamento de relaciones de consumidor.

El diseño y especificación se publican sin previo aviso de las mejoras del producto.
Consulte a la agencia de ventas o el fabricante sobre más informaciones.